



SAIBA MAIS!

SOBRE O

MEIO AMBIENTE

COM A

TURMA DA
Mônica

MAURICIO DE SOUSA
EDITORA
panini comics
Nº 34 - R\$ 5,70



MAURICIO

WWW.MONICA.COM.BR



QUADRINHOS! CURIOSIDADES! PASSATEMPOS!
E MAIS: ARVOREZINHAS PRA VOCÊ RECORTAR E BRINCAR!

A TURMA DA **Mônica** ENTRA EM CAMPO!

UMA SELEÇÃO DE QUADRINHOS,
PASSATEMPOS E MUITA DIVERSÃO!



JÁ NAS
BANCAS!

MAURICIO DE SOUSA
EDITORA

PANINI

VOCÊ SABE O QUE É
MEIO AMBIENTE E O QUANTO
ELE É IMPORTANTE PARA
A VIDA DE TODOS AQUI
NA TERRA? POIS É! NESTE
SAIBA MAIS!, VOCÊ VAI
APRENDER UM MONTÃO DE
COISAS SOBRE O MEIO
AMBIENTE E, AINDA, SE
DIVERTIR!



MAURICIO

MEIO AMBIENTE

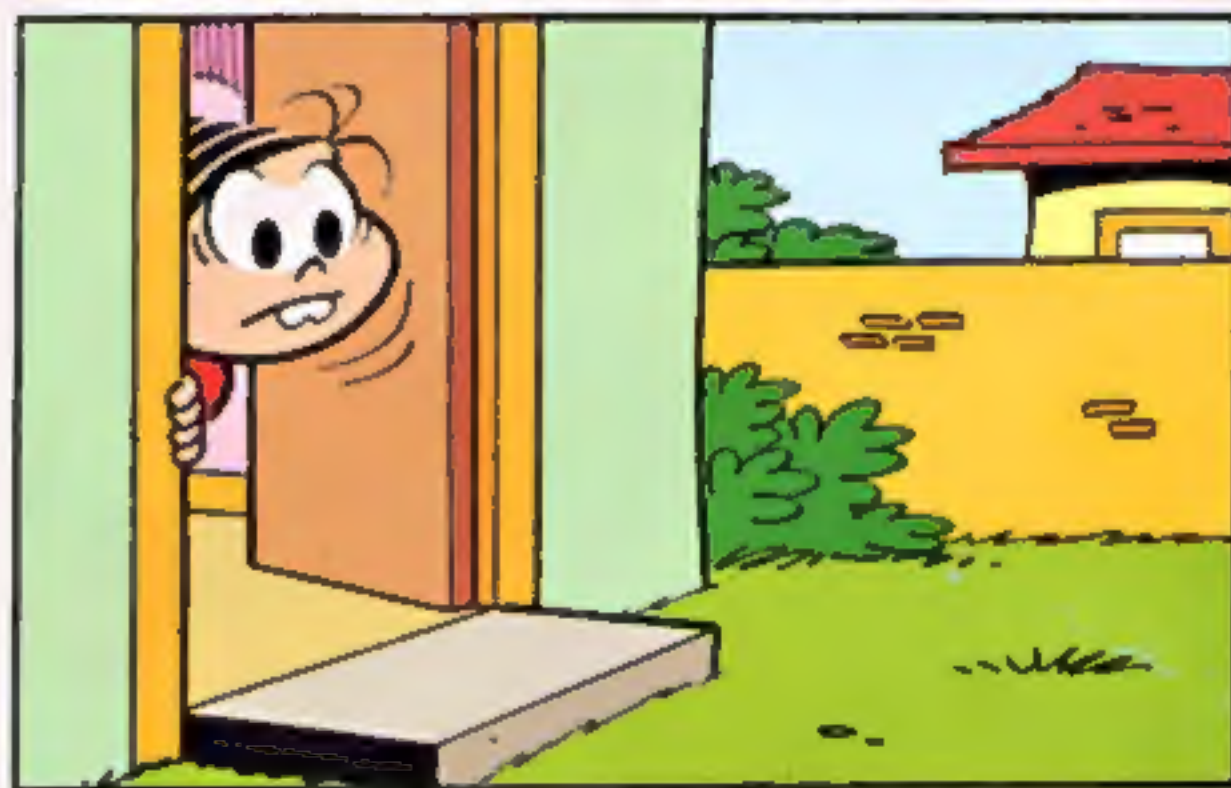
PARTE I



"MAS O QUE É MEIO AMBIENTE?"



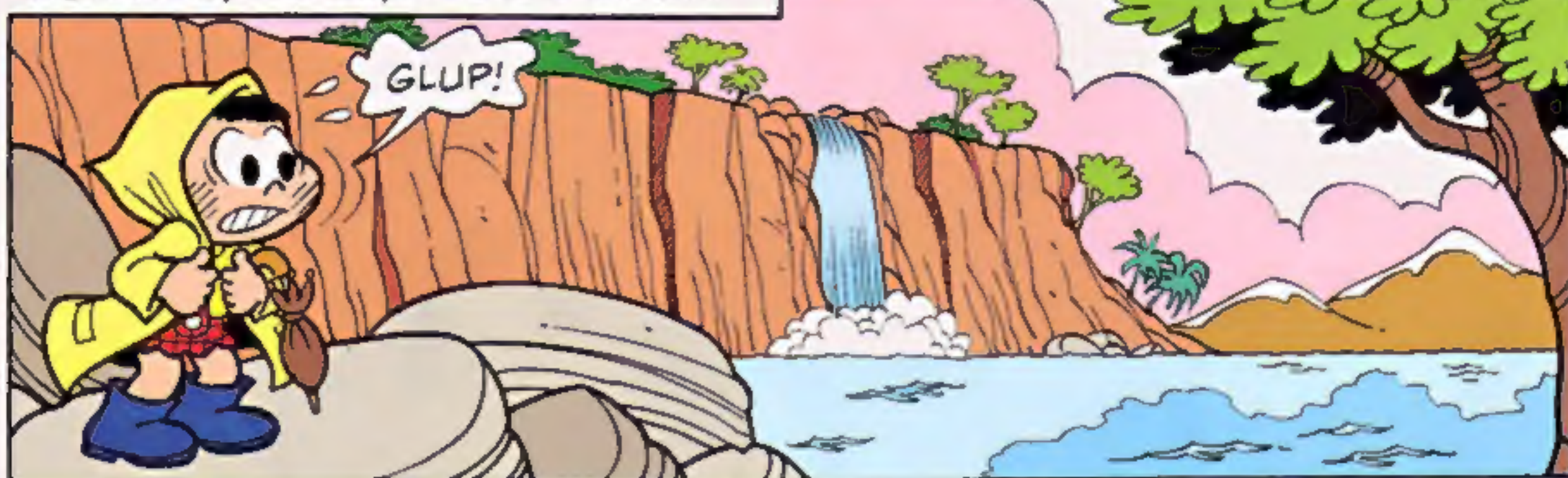
"BEM... É SÓ OLHAR 'A NOSSA VOLTA!"



"TUDO QUE NOS CERCA FORMA O MEIO AMBIENTE E É INDISPENSÁVEL PARA NOSSA SOBREVIVÊNCIA!"

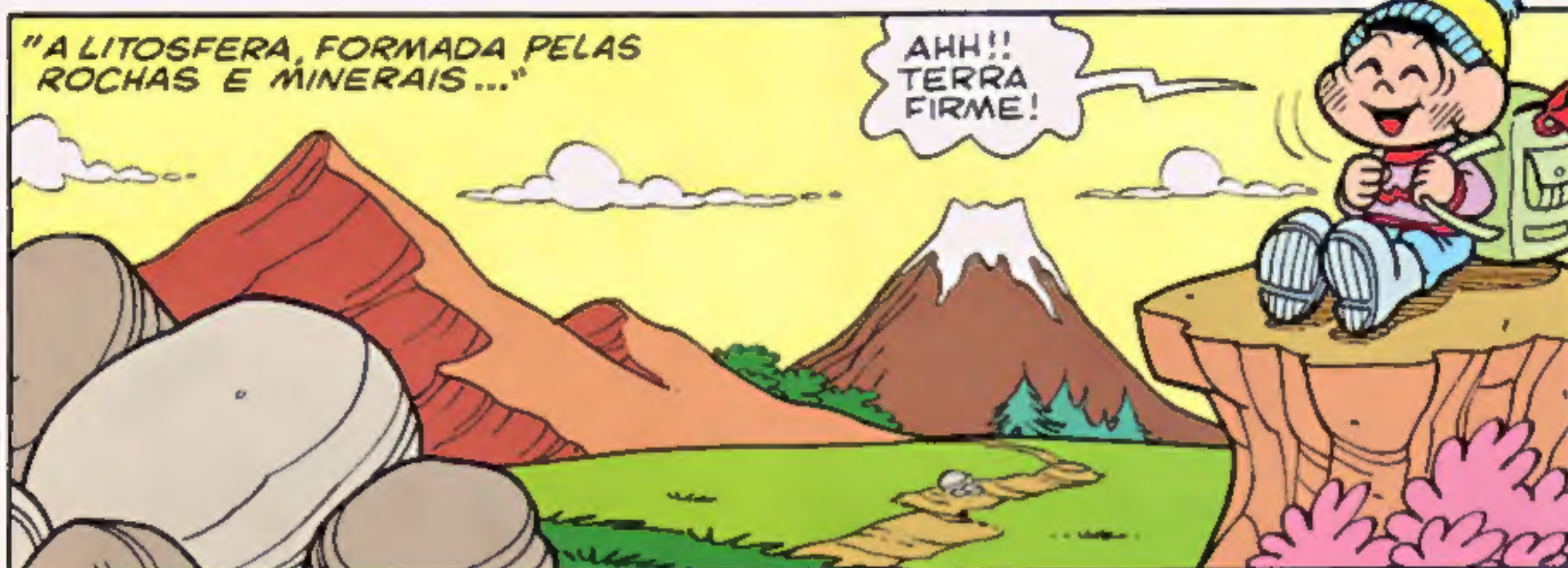


"O PLANETA TERRA É FORMADO PELA HIDROSFERA, QUE CONTÉM OS OCEANOS, MARES, RIOS E LAGOS..."



"A LITOSFERA, FORMADA PELAS ROCHAS E MINERAIS..."

AHH!!
TERRA
FIRME!



"E PELA ATMOSFERA, QUE É FORMADA POR VÁRIAS CAMADAS DE GASES QUE ENVOLVEM O PLANETA!"

AS ZONAS DA ATMOSFERA SÃO:

EXOSFERA - É A CAMADA MAIS EXTERIOR E SE SITUA ENTRE 600 E 1600 KM DA TERRA. O AR É RAREFEITO E SÓ É POSSÍVEL CHEGAR ATÉ AQUI DE FOGUETE.

IONOSFERA - VAI DOS 85 AOS 600 KM DE ALTITUDE. RECEBE MUITA RADIAÇÃO DO SOL E, POR ISSO, É CHEIA DE IONS. ESSAS PARTÍCULAS SÃO RESPONSÁVEIS PELA AURORA BOREAL E AUSTRAL, NOS POLOS DA TERRA.

MESOSFERA - ELA FICA ENTRE 50 E 85 KM DE ALTITUDE DA SUPERFÍCIE DA TERRA. É AQUI QUE OS METEORITOS SÃO DESTRUÍDOS DEVIDO AS ALTAS TEMPERATURAS.

ESTRATOSFERA - COMEÇA NO FIM DA TROPOSFERA E VAI ATÉ 50 KM DE ALTITUDE. É ONDE FICA A CAMADA DE OZÔNIO.

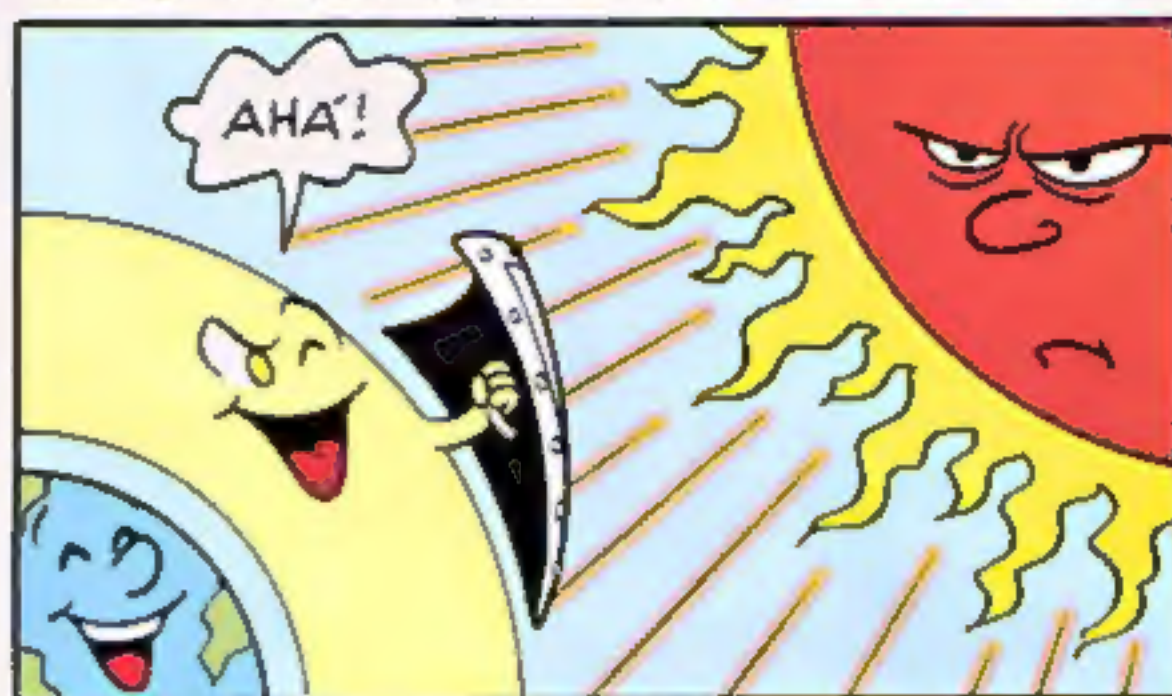
TROPOSFERA - É ONDE FICA O AR QUE RESPIRAMOS. ELA SE ESTENDE DA SUPERFÍCIE DA TERRA ATÉ 12 KM DE ALTITUDE NOS POLOS E 17 KM NA LINHA DO EQUADOR.



"A CAMADA DE OZÔNIO SE ENCONTRA NA ESTRATOSFERA!"



"ELA É UM FINO ESCUDO QUE PROTEGE TODOS OS SERES VIVOS DOS RAIOS ULTRAVIOLETAS DO SOL!"



"SE TODOS OS RAIOS ATINGISSEM A SUPERFÍCIE DA TERRA, PODERIAM CAUSAR PROBLEMAS AO HOMEM..."



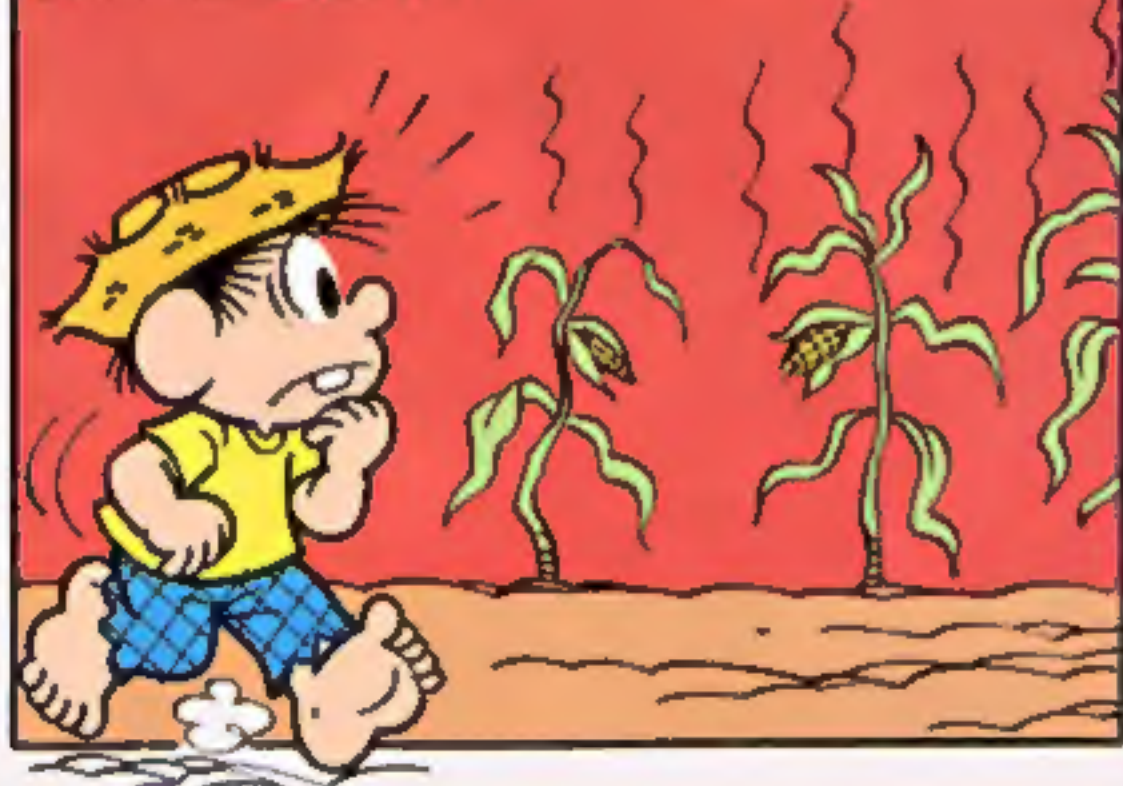
"...COMO CÂNCER DE PELE E OUTRAS DOENÇAS!"

PLA QUE O ESPALADLAPO?

PRA TAMPAR O BURACO NA CAMADA DE OZÔNIO!



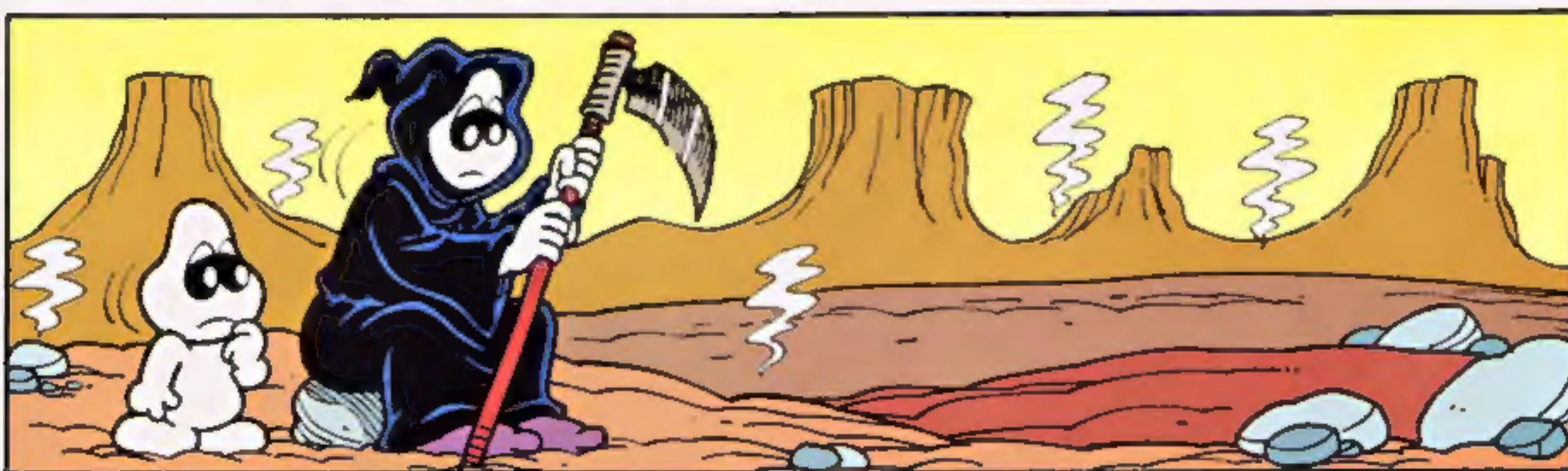
"E AINDA AFETARIAM A AGRICULTURA E A COLHEITA!"



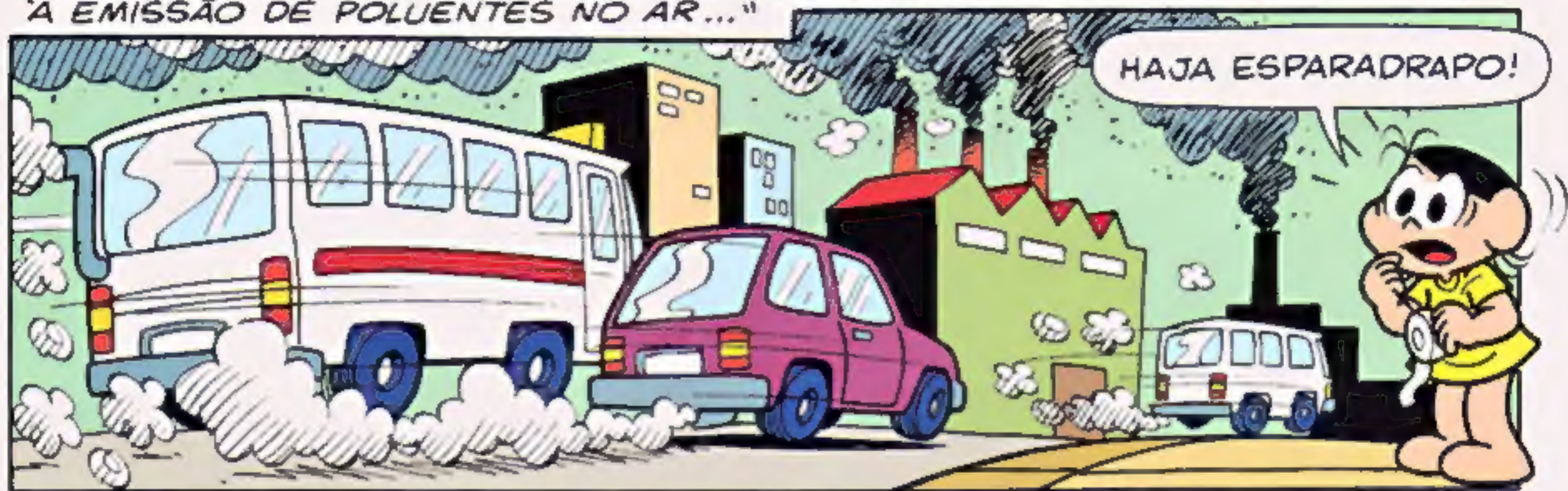
"NOS OCEANOS, MORRERIAM MUITOS PEIXES..."



"SE NÃO EXISTISSE MAIS A CAMADA DE OZÔNIO, A RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA DO SOL ACABARIA COM A VIDA NA TERRA!"



"MAS A DESTRUIÇÃO DA CAMADA DE OZÔNIO SE DEVE, PRINCIPALMENTE, À EMISSÃO DE POLUENTES NO AR..."

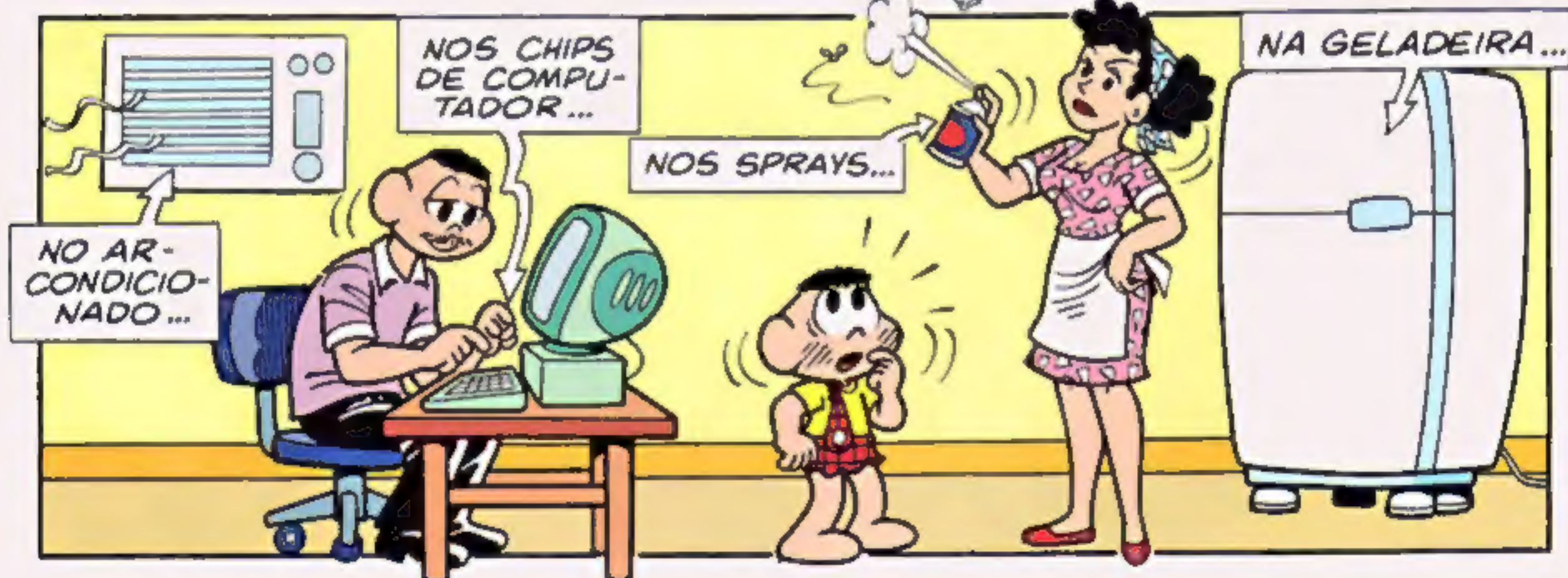
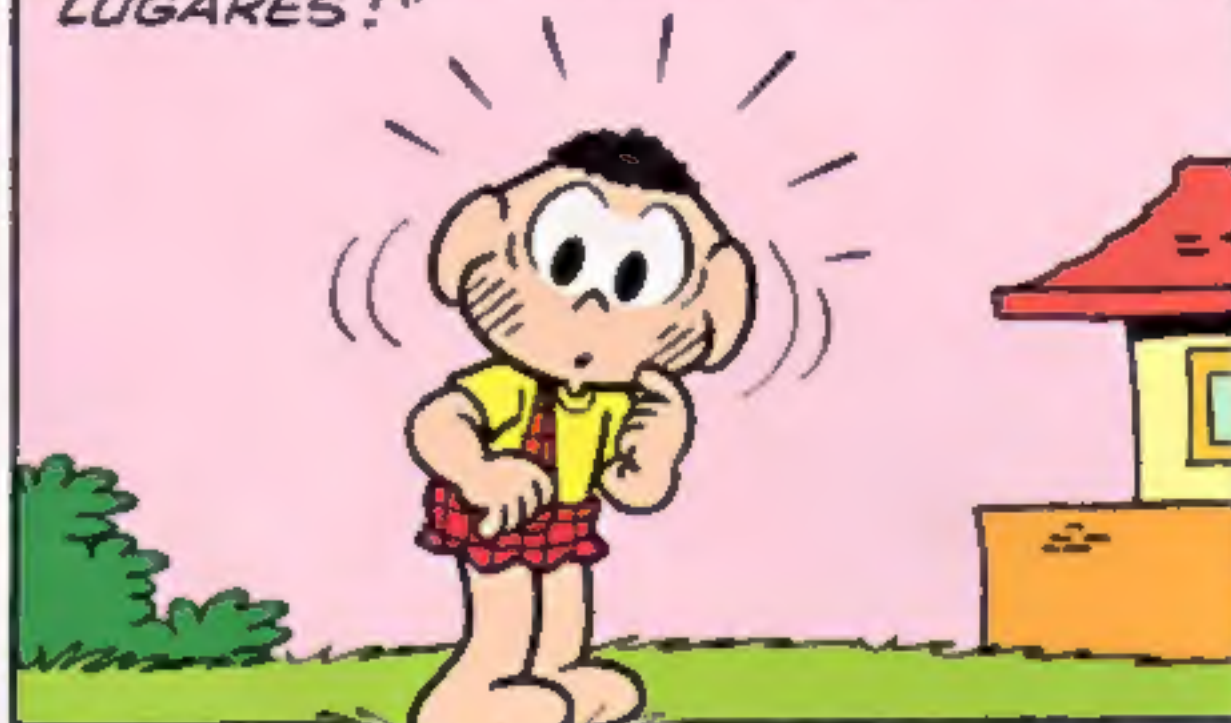


"O PRINCIPAL INIMIGO DESSA CAMADA É O CFC!"

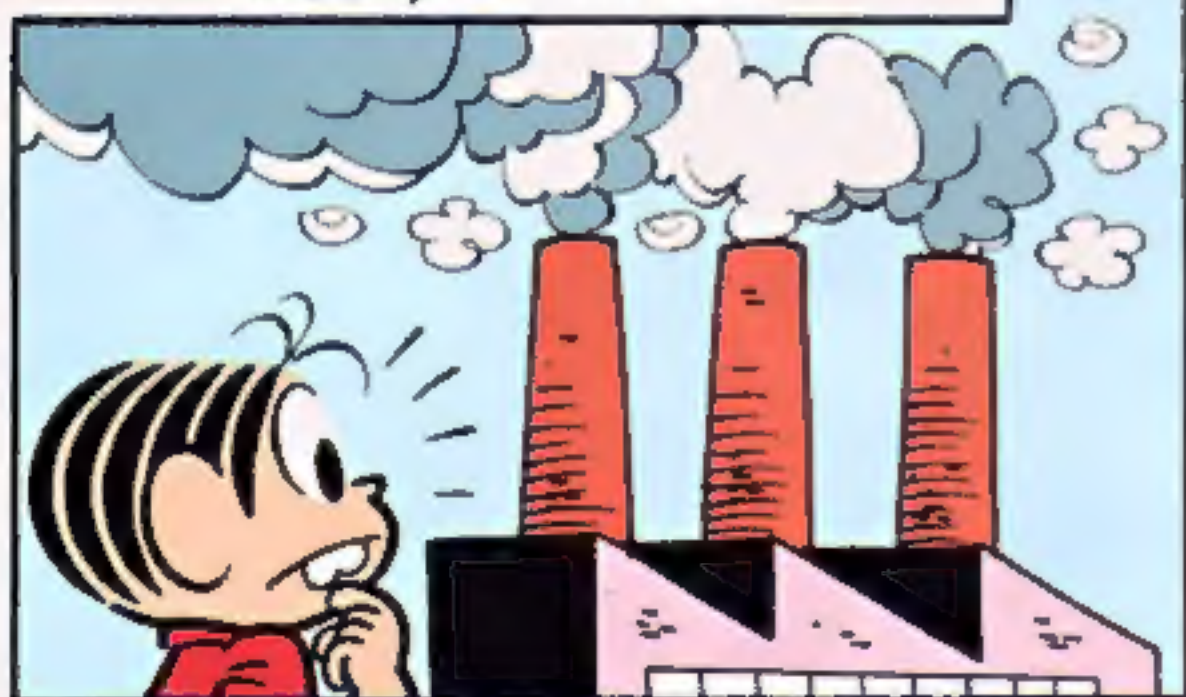
CORINTHIANS FUTEBOL CLUBE?



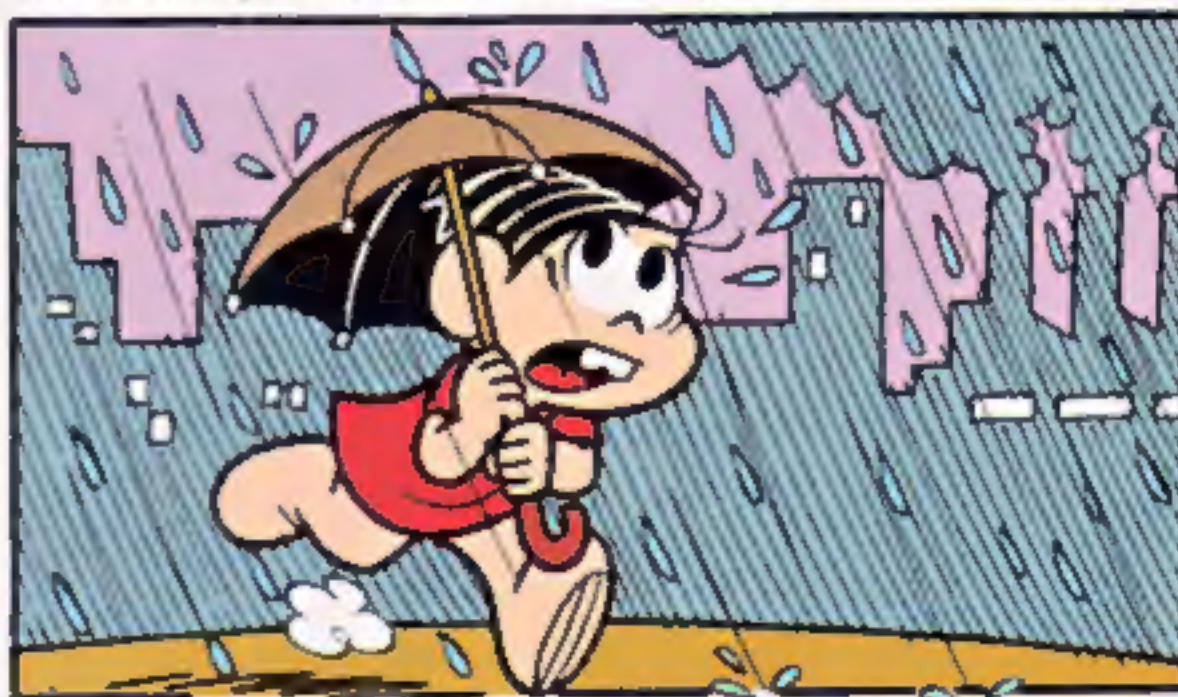
"NÃO! CFC É CLOROFLUORCARBONO, GÁS QUE ESTÁ PRESENTE EM MUITOS LUGARES!"



"ALÉM DISSO, O NOSSO MEIO AMBIENTE SOFRE COM A POLUIÇÃO DO AR!"



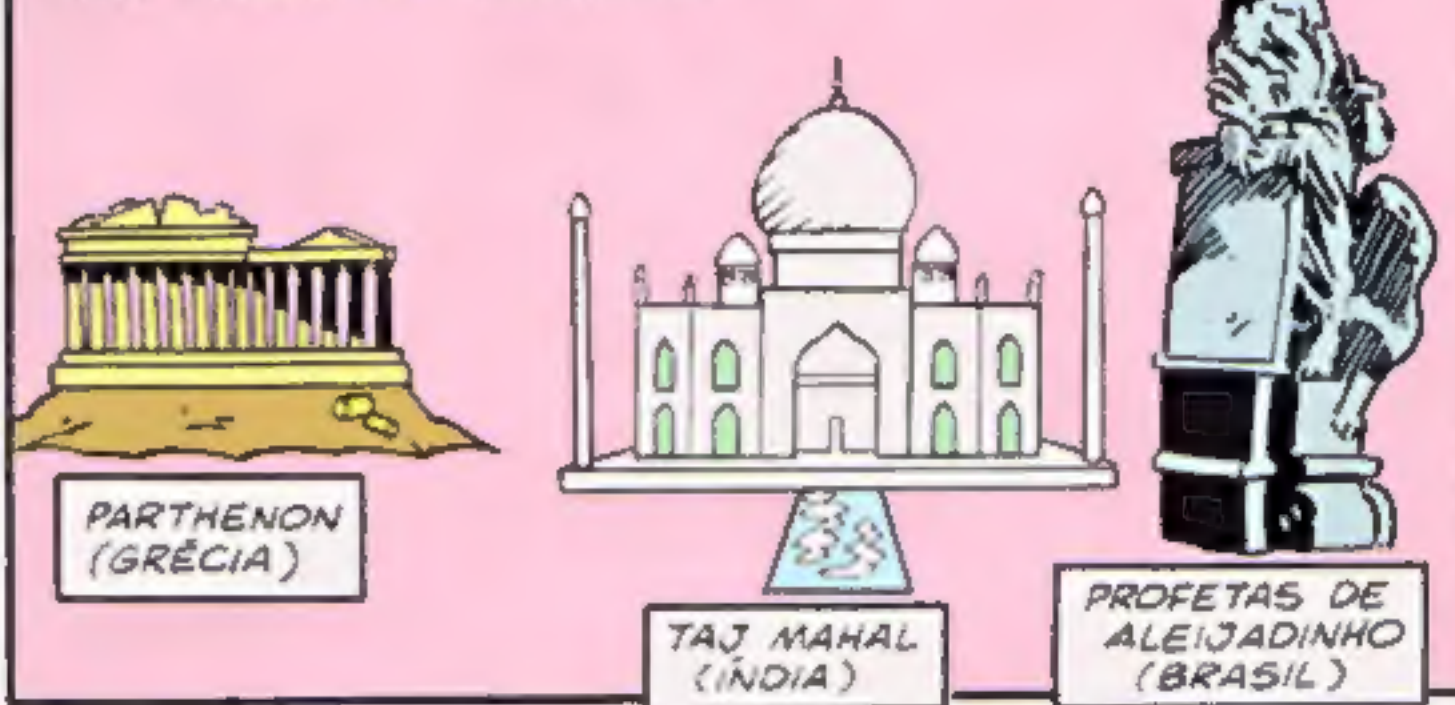
"ESSA POLUIÇÃO CONTÉM GASES TOXICOS QUE SE MISTURAM COM AS NUVENS, PRODUZINDO CHUVA ÁCIDA..."



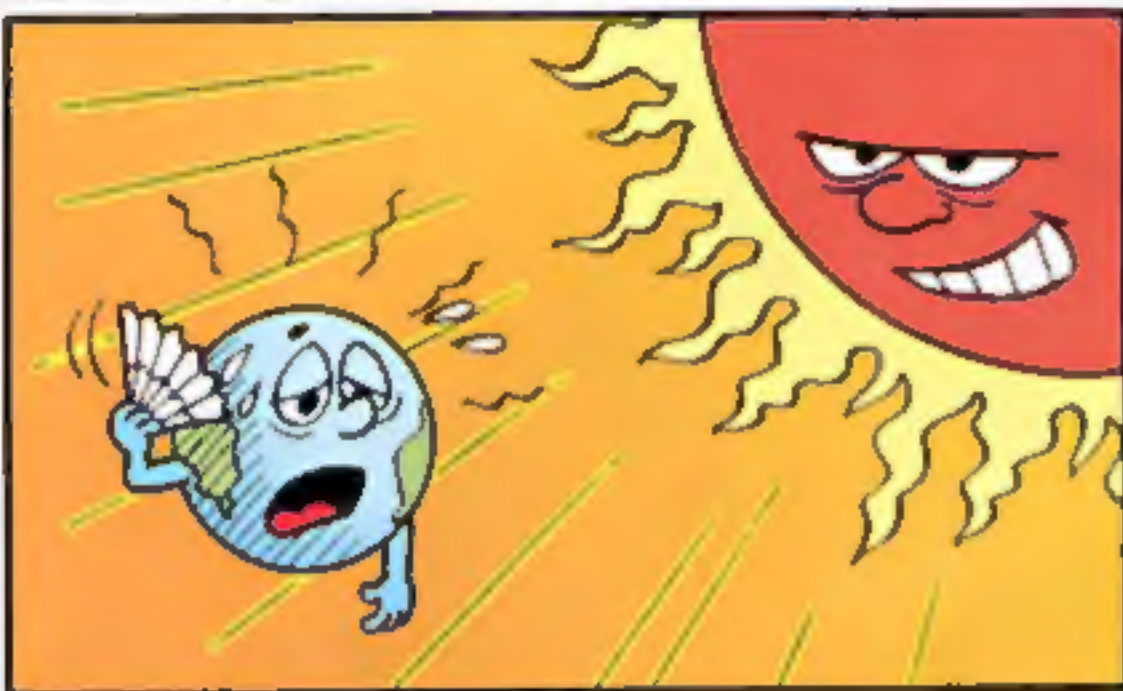
"ALÉM DE PROVOCAR A MORTE DOS PEIXES E CONTAMINAR A AGRICULTURA..."



"...A CHUVA ÁCIDA ESTÁ DANIFICANDO VÁRIOS MONUMENTOS HISTÓRICOS EM TODO O MUNDO!"

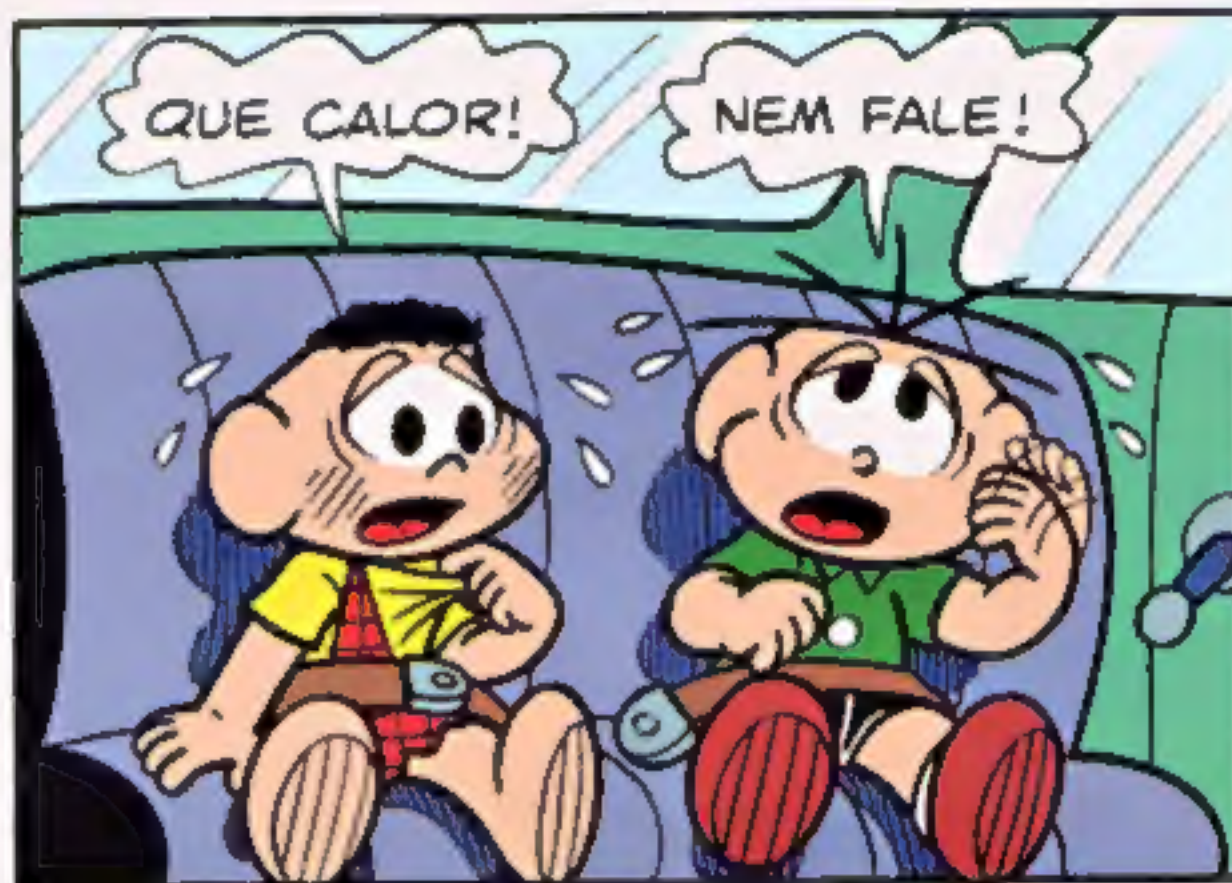


"OUTRO GRANDE PROBLEMA QUE O NOSSO MEIO AMBIENTE ENFRENTA É O EFEITO ESTUFA..."

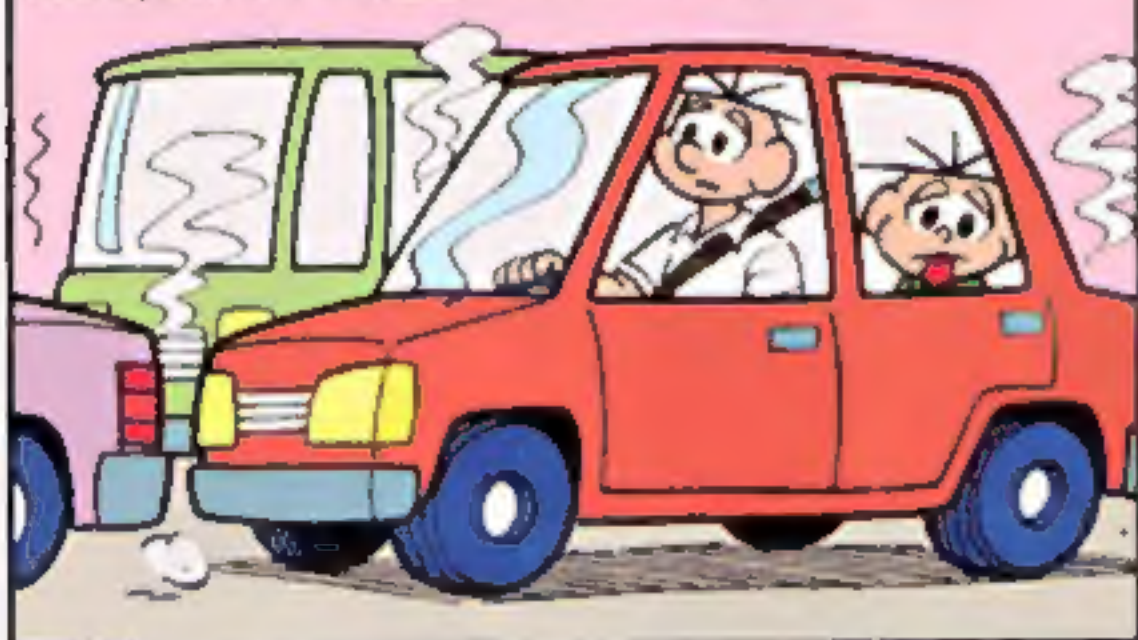


QUE CALOR!

NEM FALE!



"QUANDO DEIXAMOS UM CARRO SOB O SOL DO VERÃO, A LUZ PASSA PELOS VIDROS FECHADOS E ESQUENTA SEU INTERIOR..."



"OS VIDROS NÃO DEIXAM O CALOR ESCAPAR E A TEMPERATURA DENTRO DO CARRO AUMENTA..."

QUE CALOR!

QUE FEDOR!



"NA NOSSA ATMOSFERA, QUEM FAZ O PAPEL DOS VIDROS DO CARRO É O GÁS CARBÔNICO (CO_2) E O GÁS METANO..."



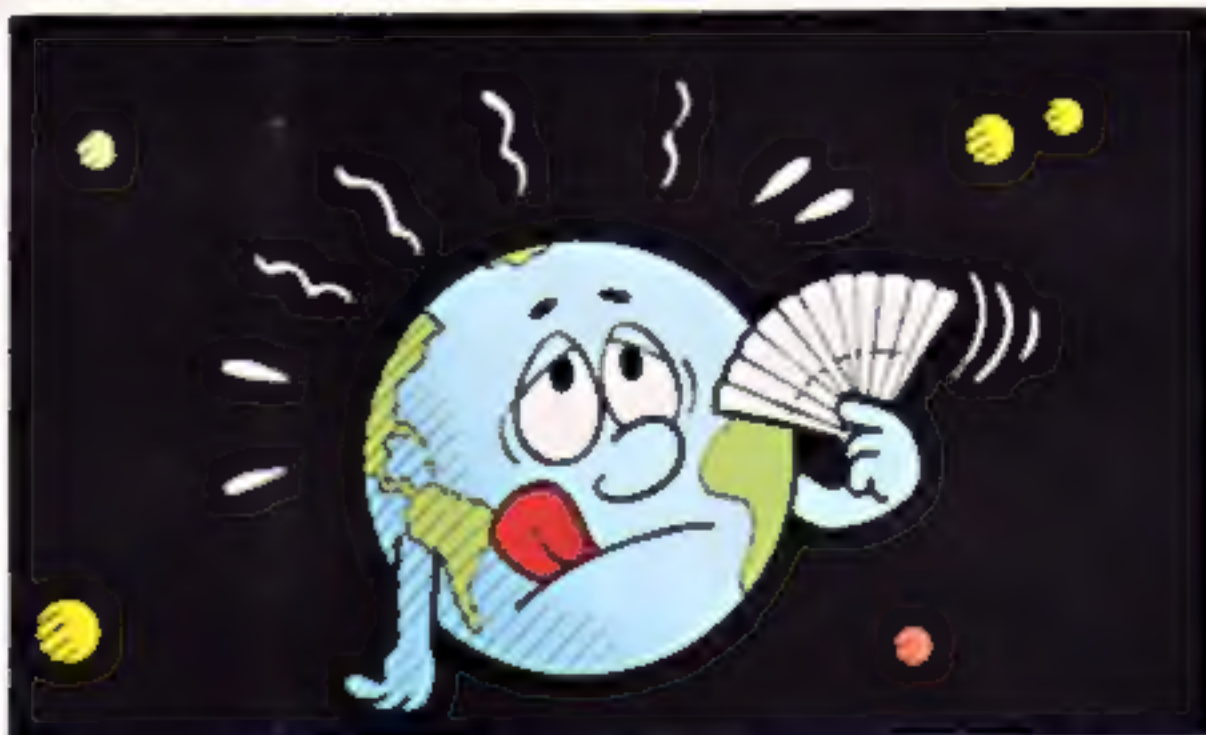
"ESSES GASES NÃO PERMITEM QUE TODO O CALOR DO SOL QUE AQUECEU A TERRA DURANTE O DIA SEJA DEVOLVIDO AO ESPAÇO DURANTE A NOITE!"



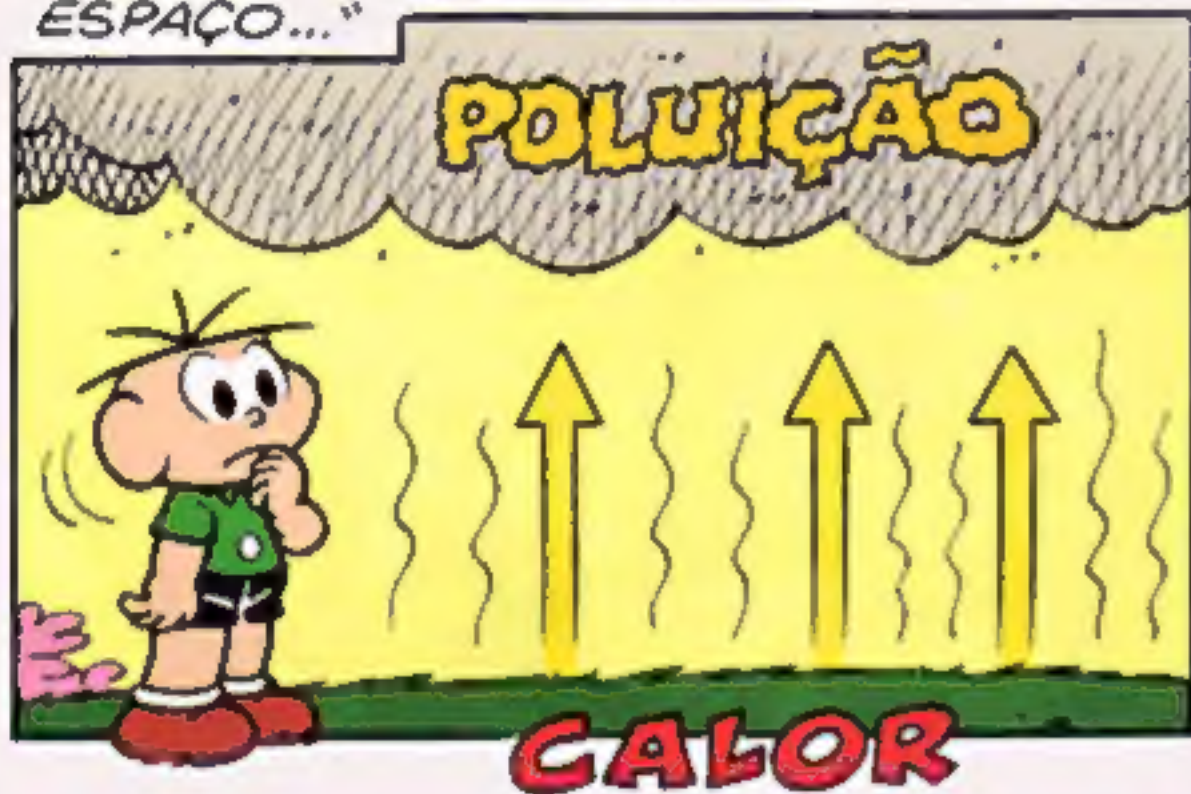
"SE NÃO FOSSE O EFEITO ESTUFA, AS TEMPERATURAS MÉDIAS DO PLANETA SERIAM MUITO BAIXAS E NÃO HAVERIA VIDA POR AQUI!"



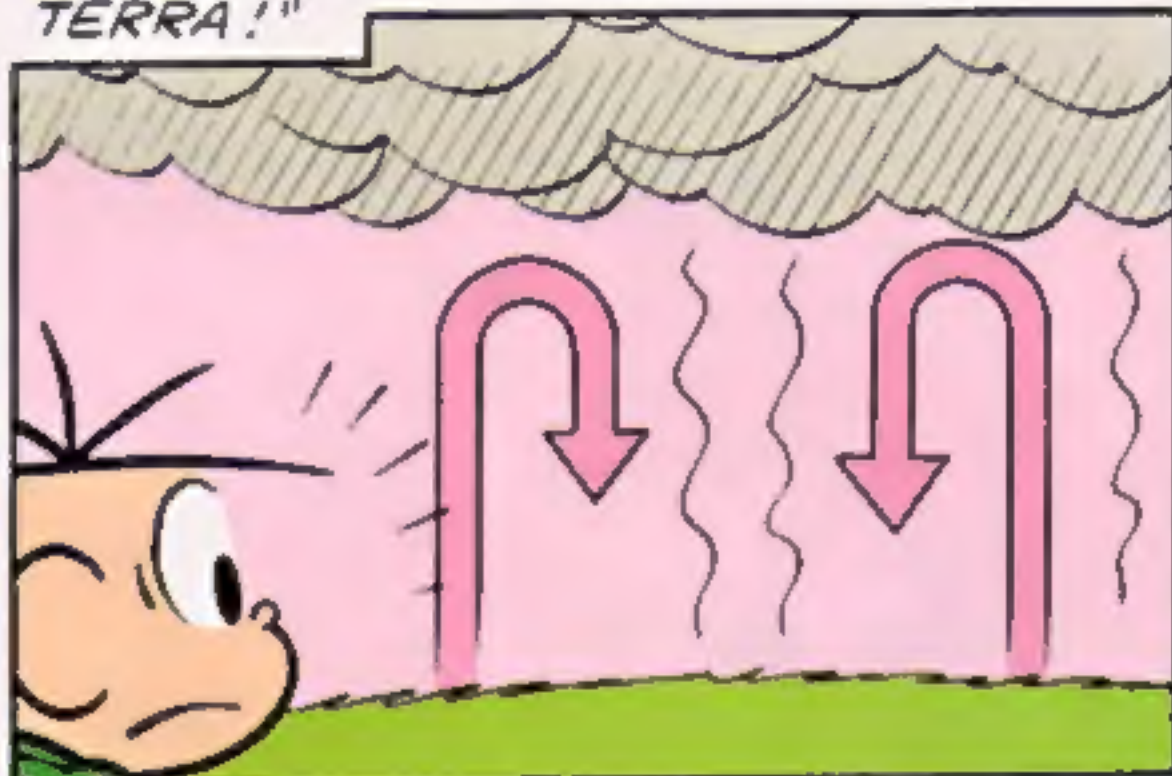
"MAS O QUE ESTÁ ACONTECENDO É UM SUPERAQUECIMENTO DO PLANETA!"



"COM TANTA POLUIÇÃO NA ATMOSFERA, O CALOR QUE DEVERIA VOLTAR AO ESPAÇO..."



"...ACABA PERMANECENDO AQUI NA TERRA!"



"OUTRA PREOCUPAÇÃO AMBIENTAL É O LIXO!"



"EM MUITAS CIDADES, O LIXO É DESPEJADO EM TERRENOS BALDIOS..."



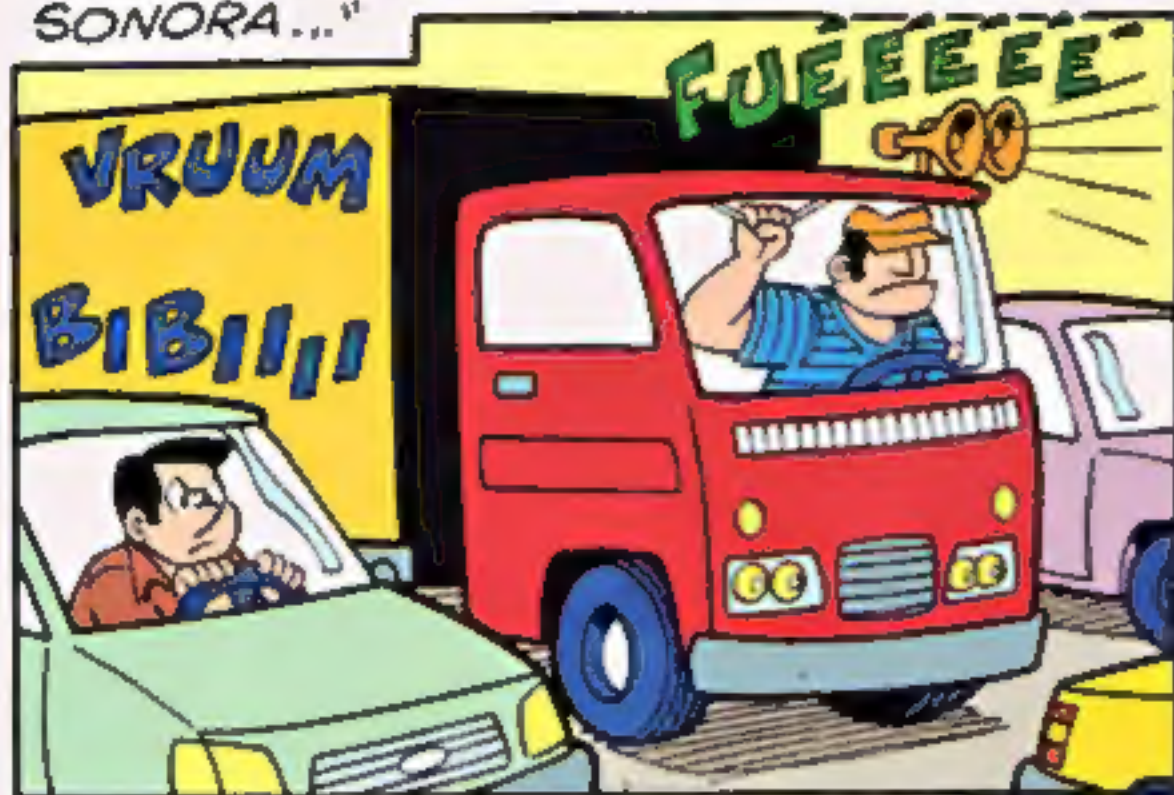
"...EM RIOS, NO MAR..."



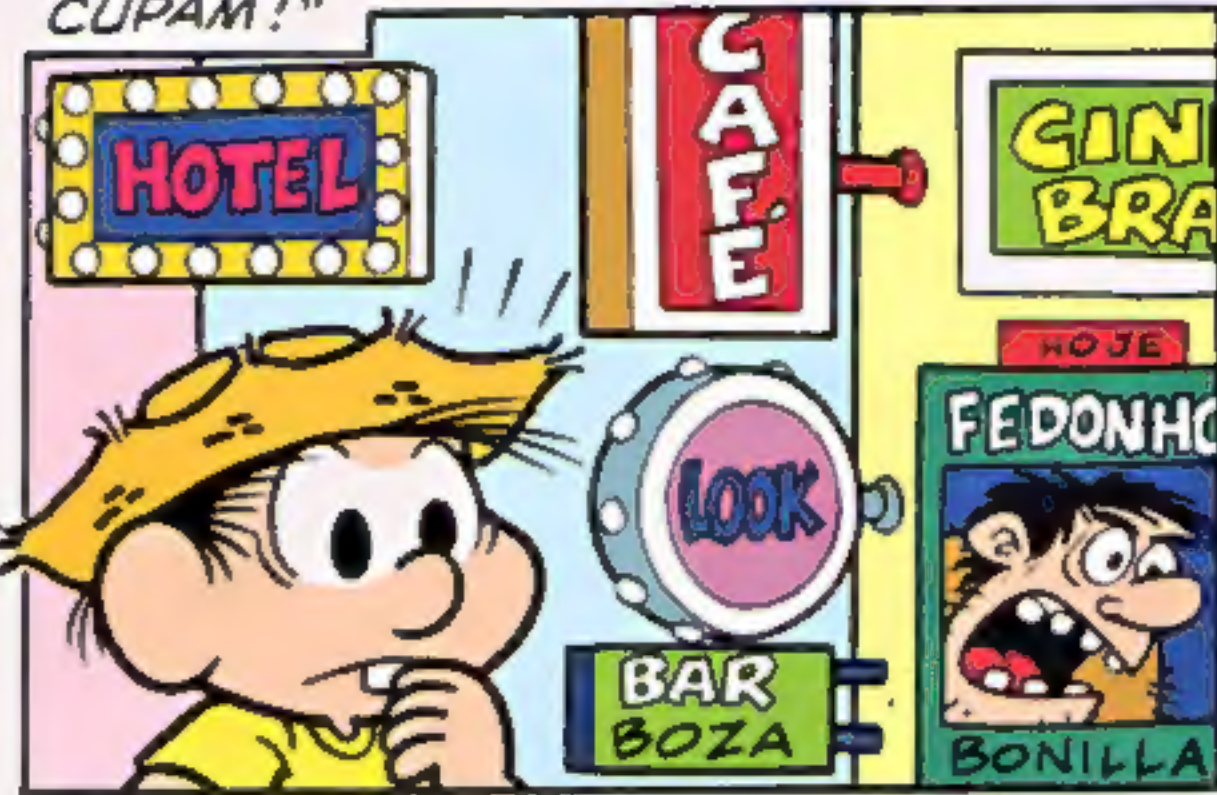
"...OU EM LIXÕES A CÉU ABERTO! UM CRIME CONTRA A NATUREZA!"



"MAS NÃO É SÓ ISSO! A POLUIÇÃO SONORA..."



"...E A POLUIÇÃO VISUAL TAMBÉM PREOCUPAM!"



"O DESMATAMENTO É UM DOS MAIORES PROBLEMAS AMBIENTAIS!"



"DESTRÓI O SOLO, MATA PLANTAS E ANIMAIS..."



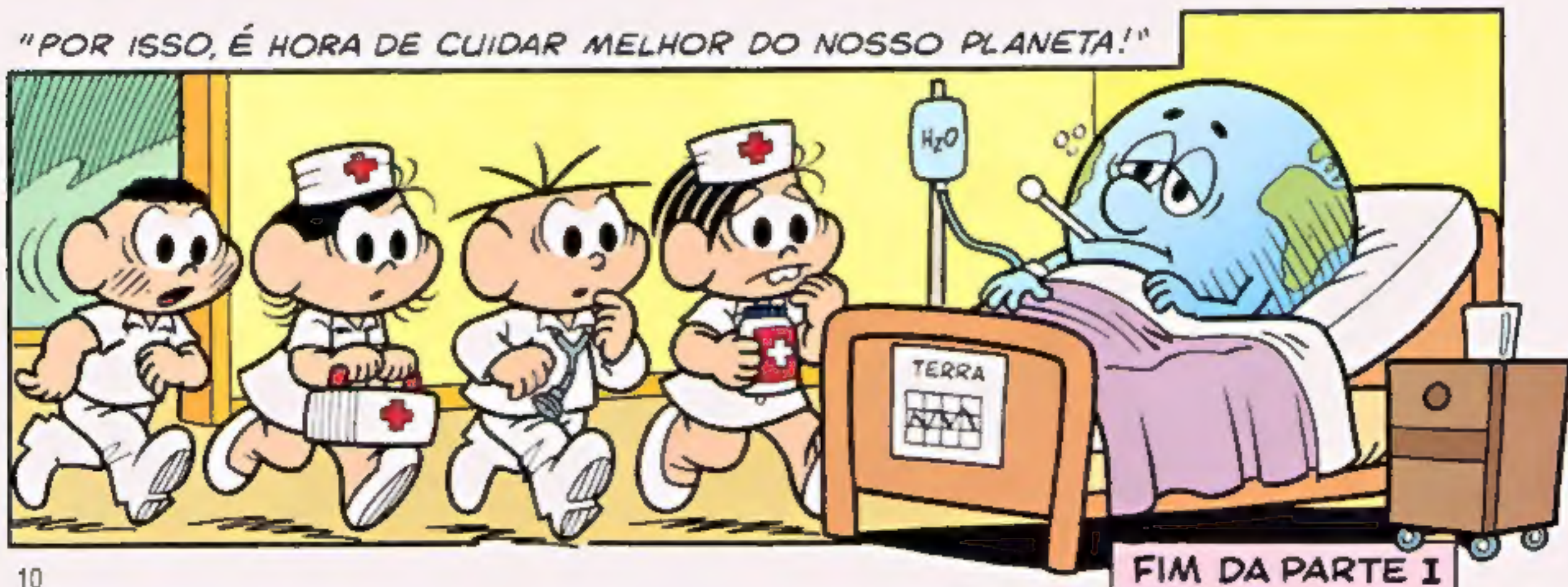
"...ALÉM DE MUDAR O CLIMA, MESMO QUE A FLORESTA DESTRUÍDA ESTEJA LONGE DA SUA CASA!"



"TUDO ESTA INTERLIGADO NA NATUREZA! UMA AÇÃO DO HOMEM NA CIDADE VAI TER INFLUÊNCIA NO CAMPO E VICE-VERSA!"



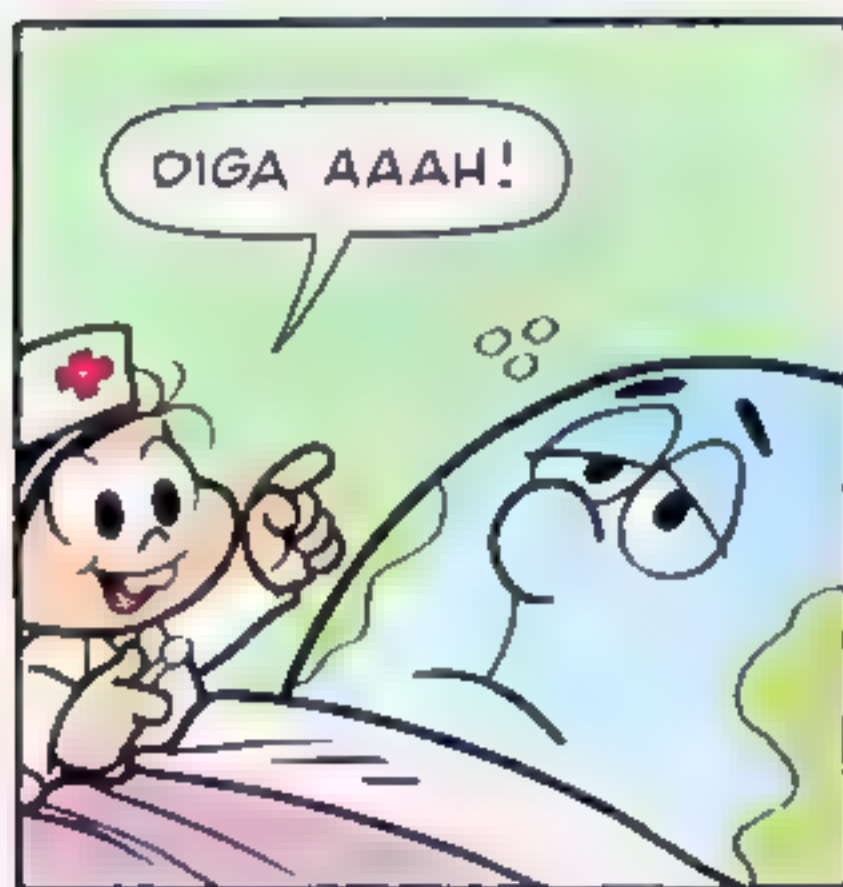
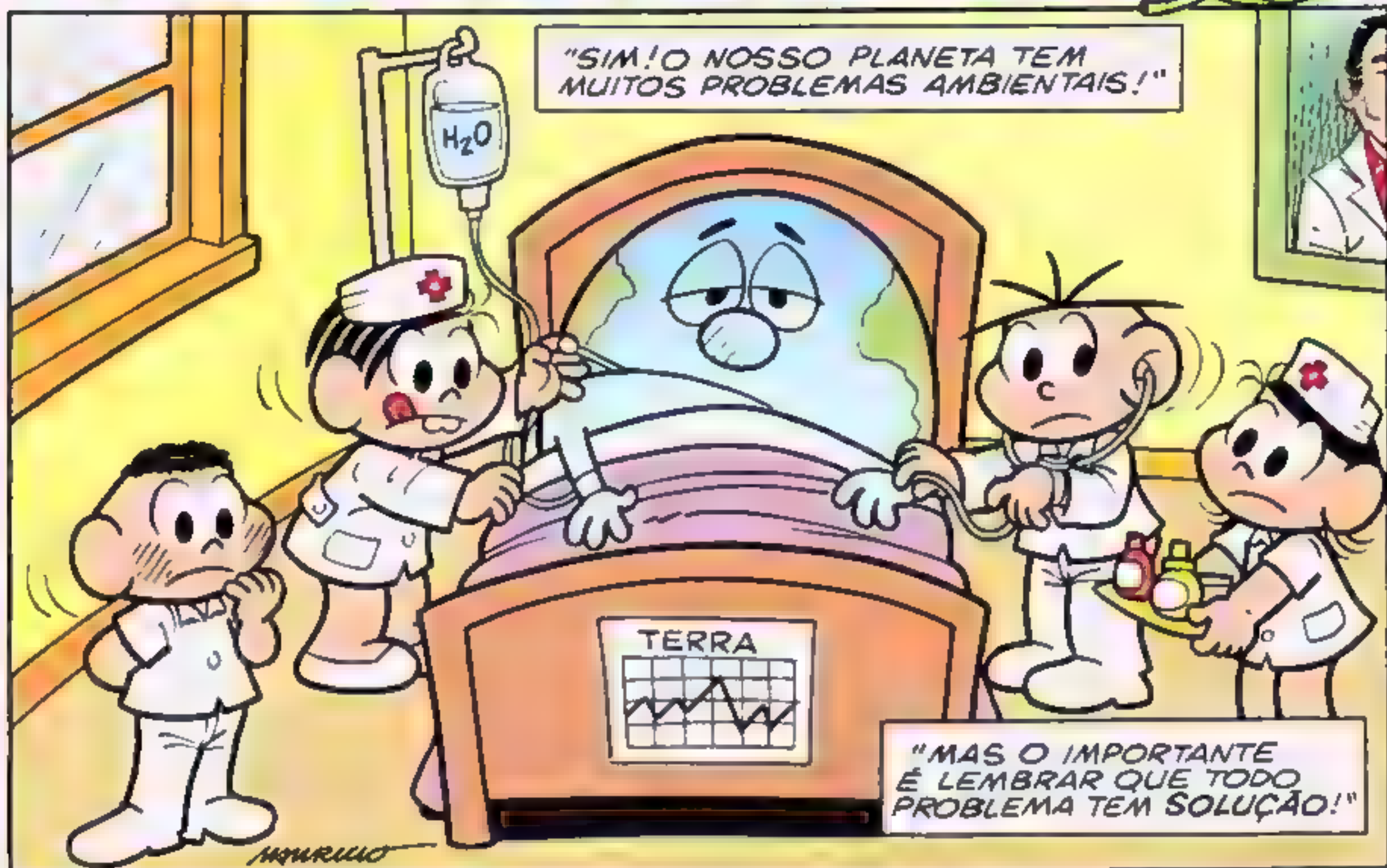
"POR ISSO, É HORA DE CUIDAR MELHOR DO NOSSO PLANETA!"



FIM DA PARTE I

MEIO AMBIENTE

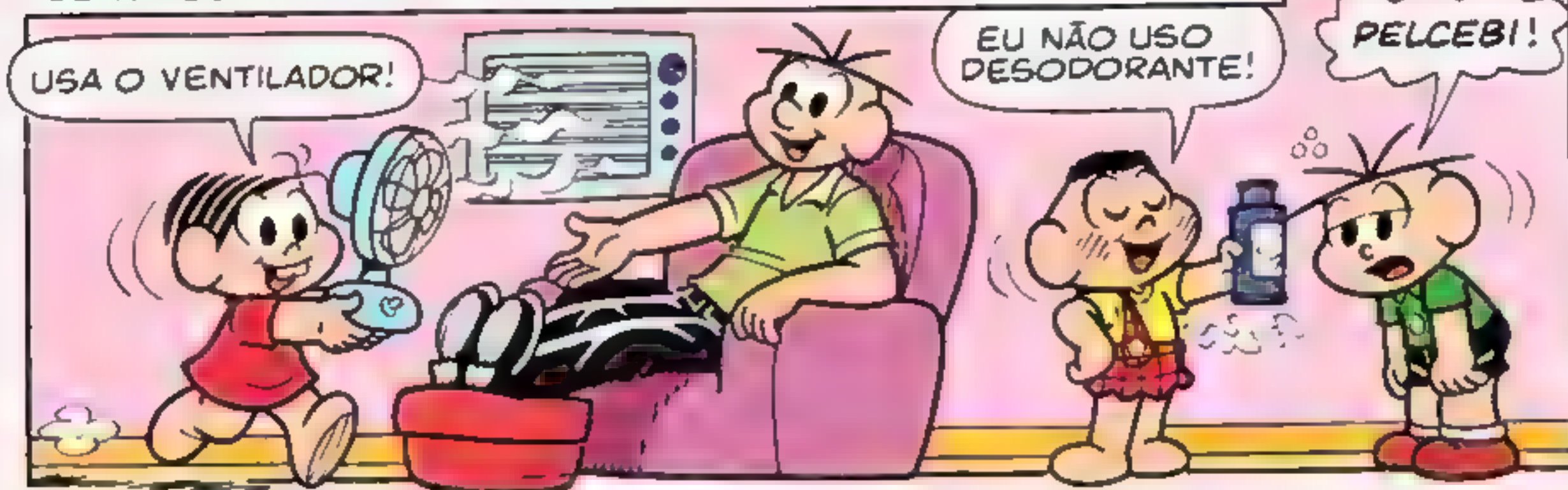
PARTE II



"PODEMOS COMBATER A CHUVA ÁCIDA, A POLUIÇÃO DO AR E ATÉ O EFEITO ESTUFA, CUIDANDO MELHOR DO NOSSO AR..."

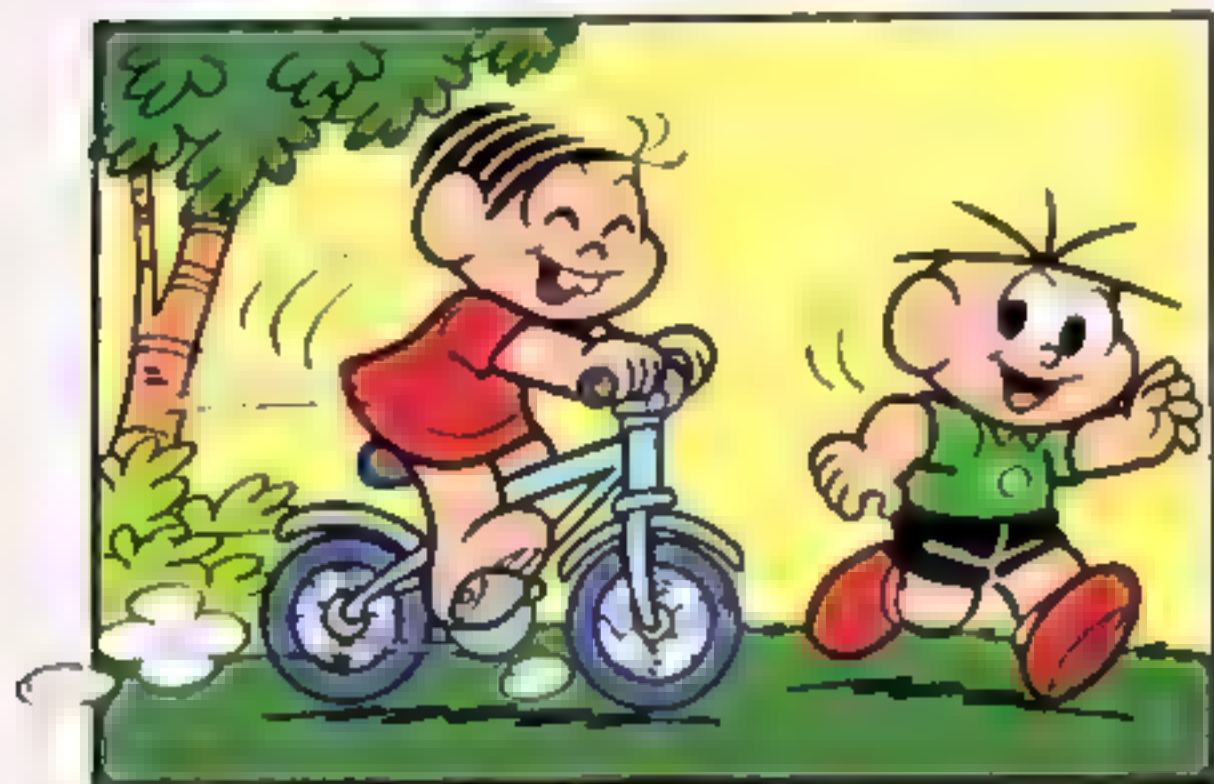


"NÃO UTILIZANDO EXAGERADAMENTE PRODUTOS QUE CONTÊM CFC, NÓS JÁ CONTRIBUÍMOS PRA NÃO DANIFICAR A CAMADA DE OZÔNIO!"



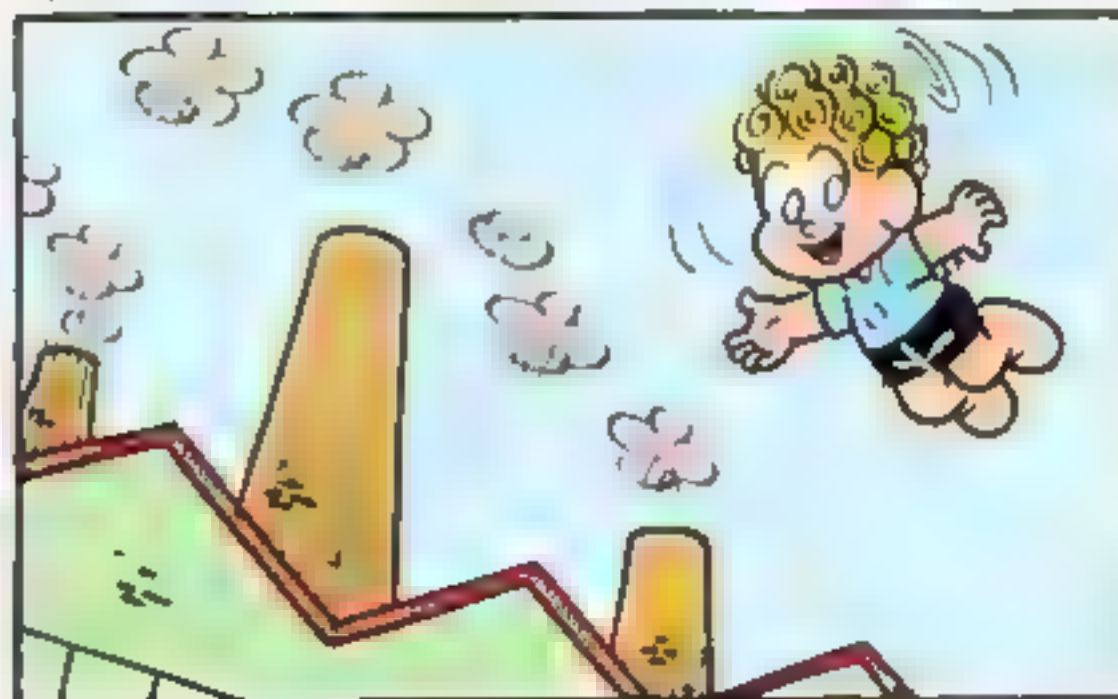
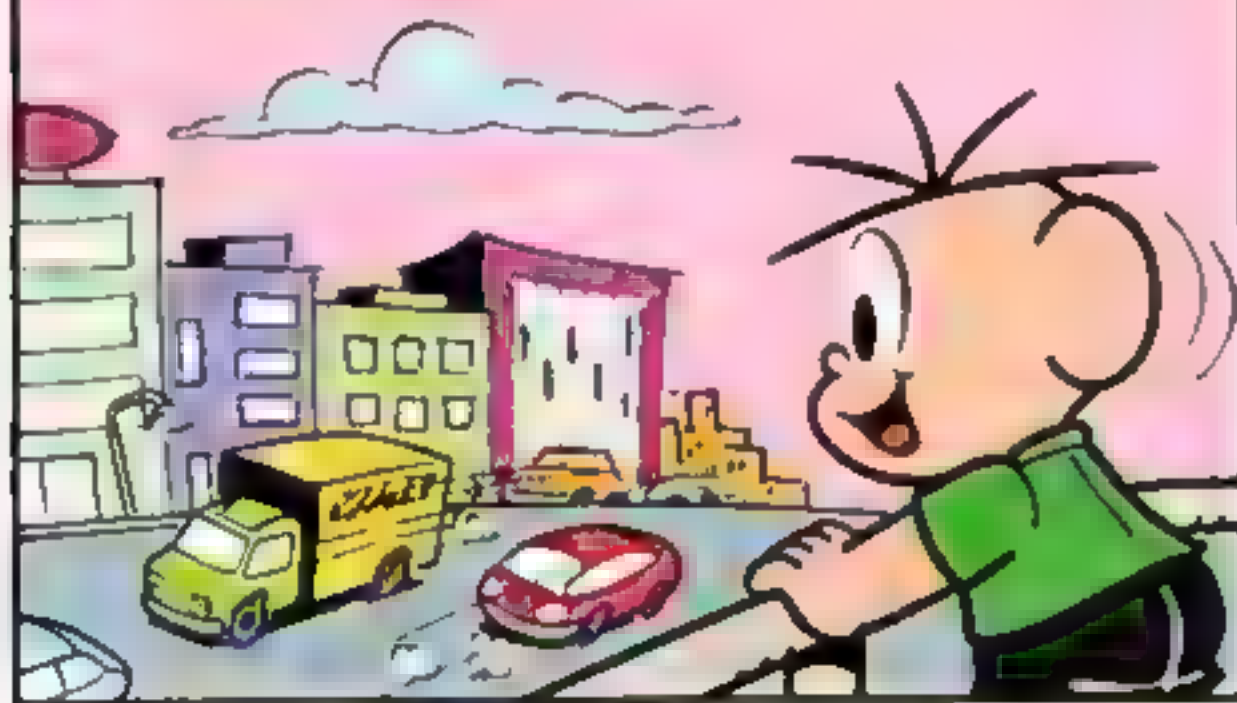
"ANDAR MAIS A PÉ OU DE BICICLETA..."

"...ALÉM DE FAZER BEM À SAÚDE, É BOM PARA O MEIO AMBIENTE!"



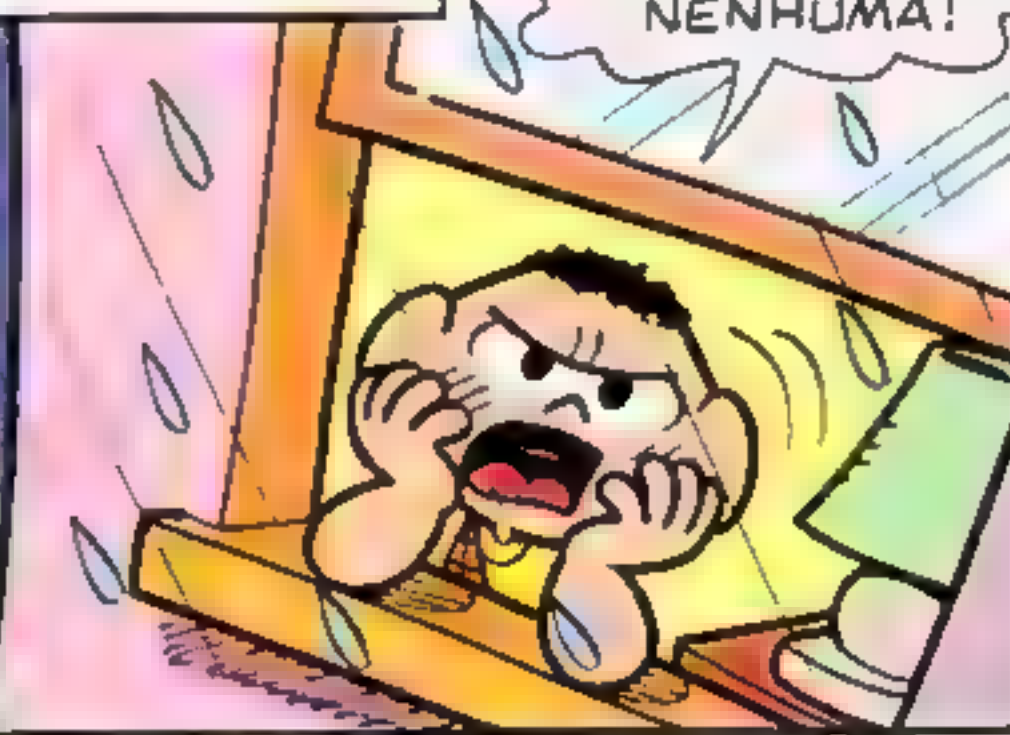
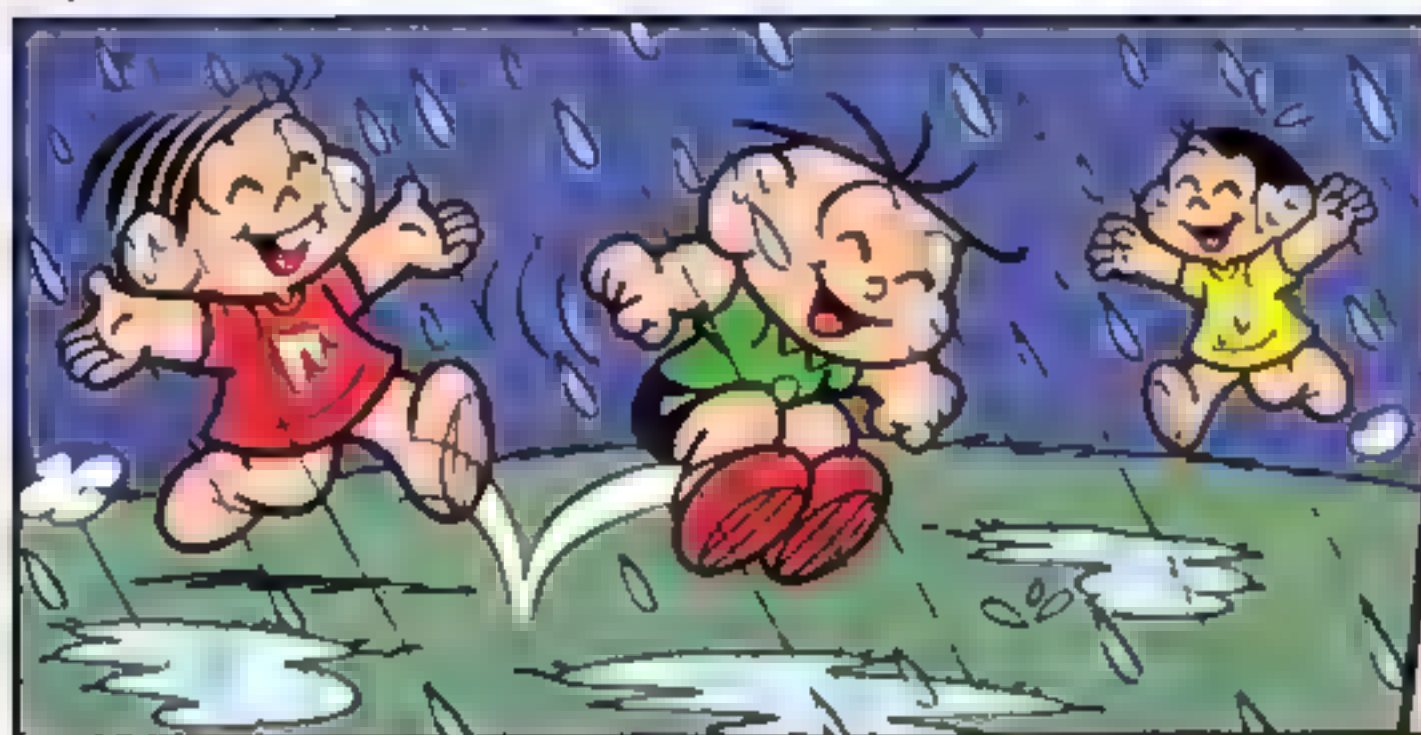
"MENOS CARROS NAS RUAS, MENOS POLUIÇÃO!"

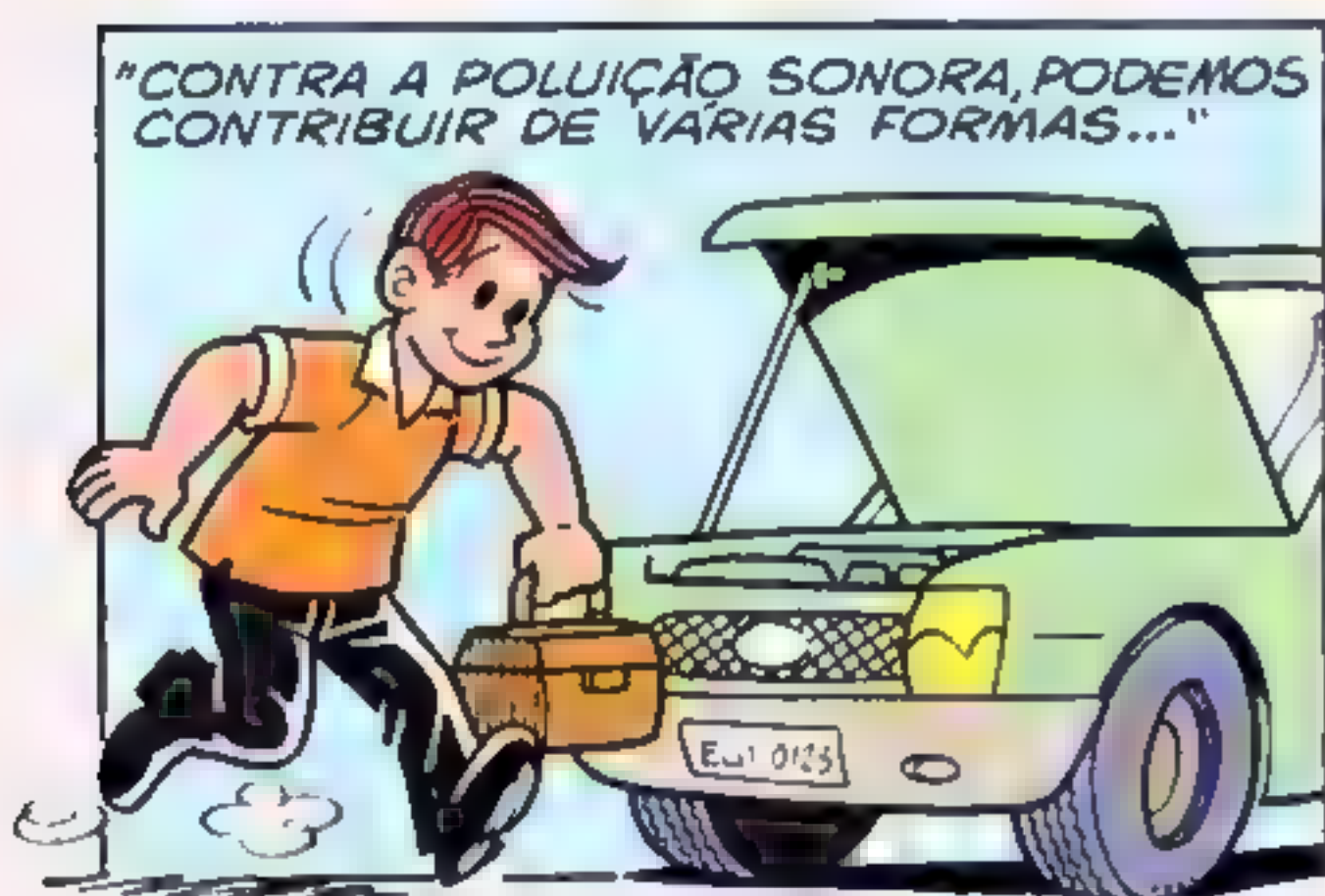
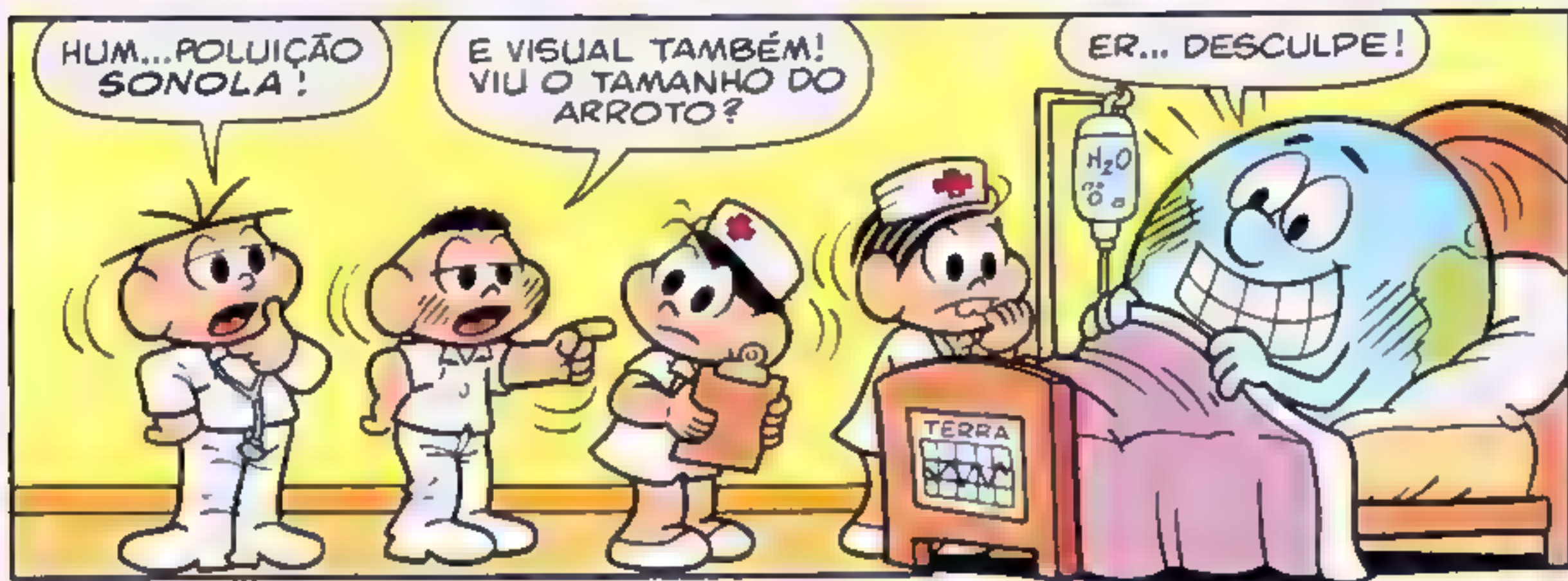
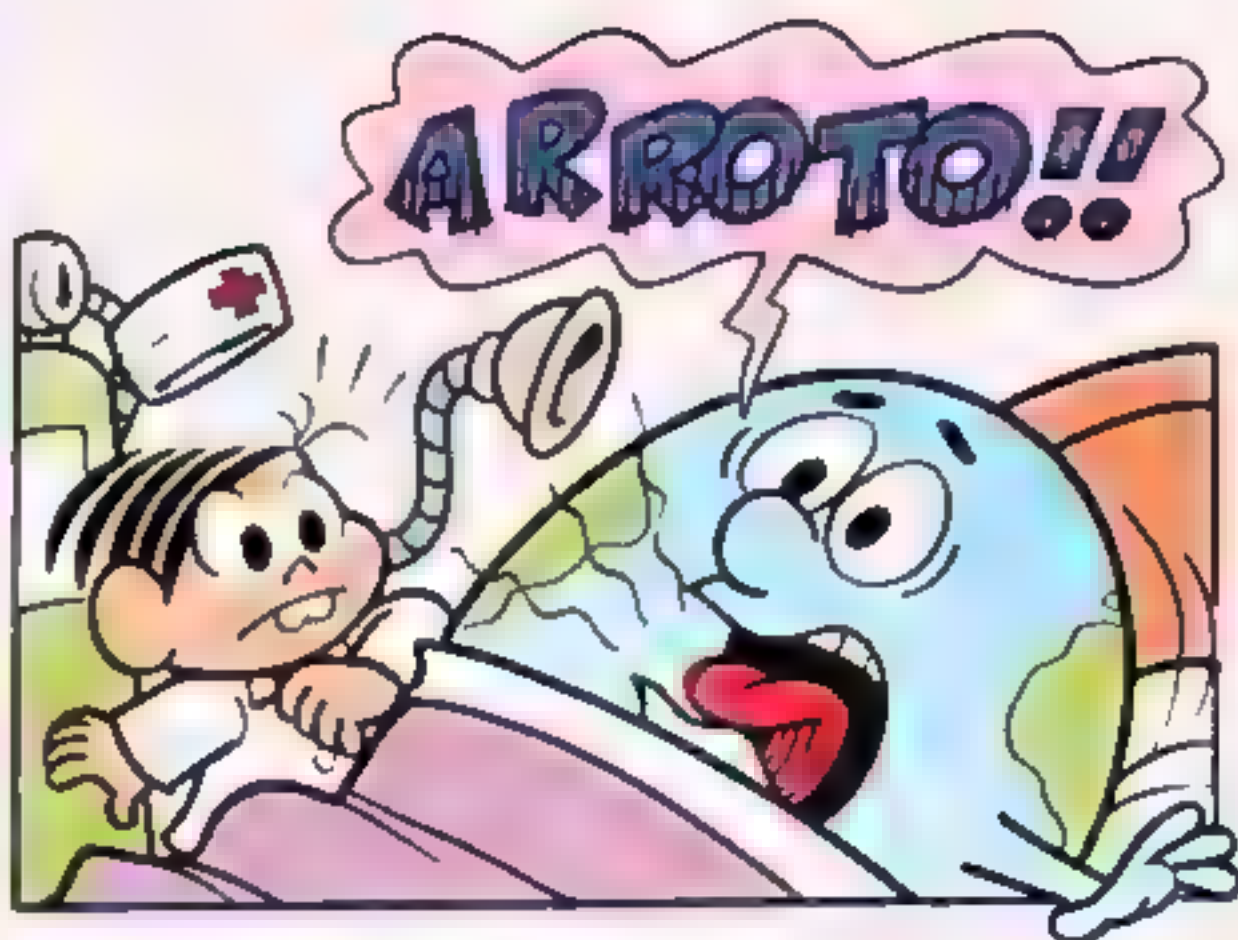
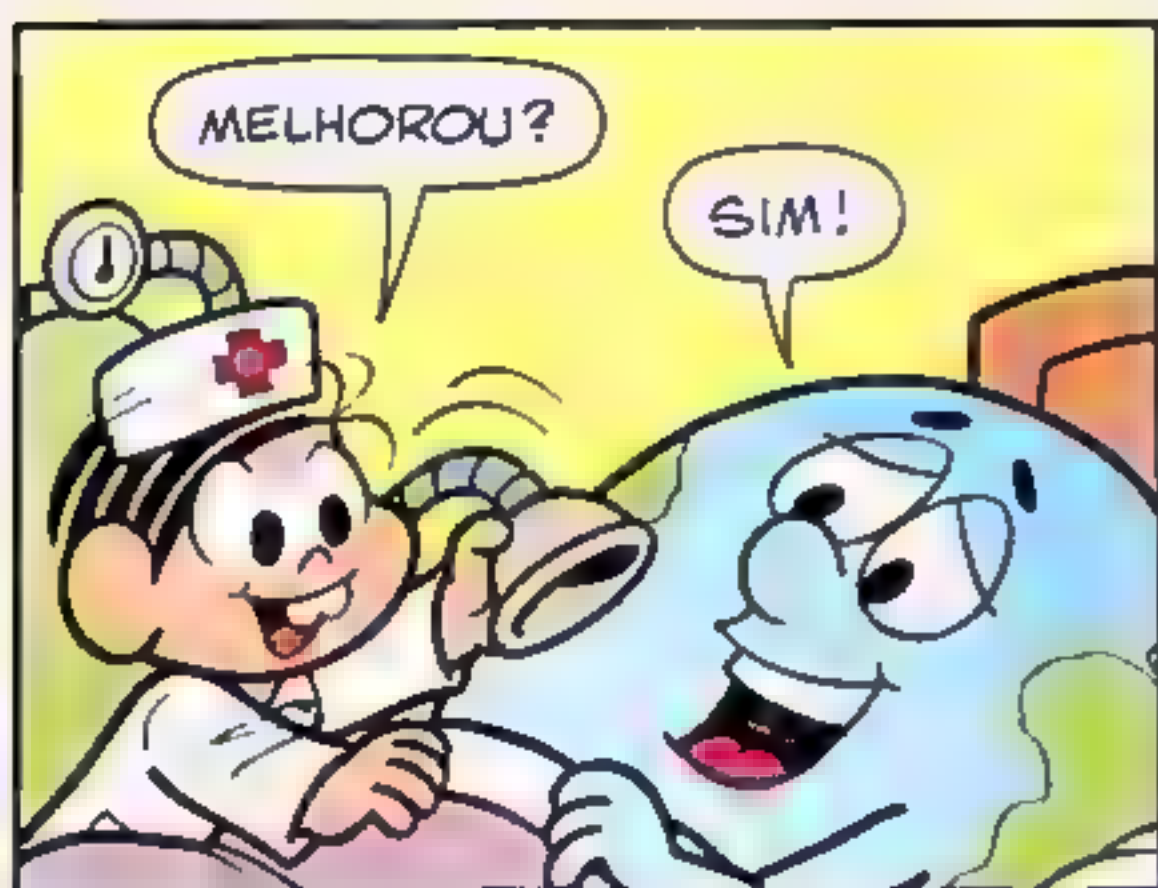
"MUITAS DAS INDÚSTRIAS JÁ FAZEM SUA PARTE, DIMINUINDO O LANÇAMENTO DE GASES NA ATMOSFERA!"



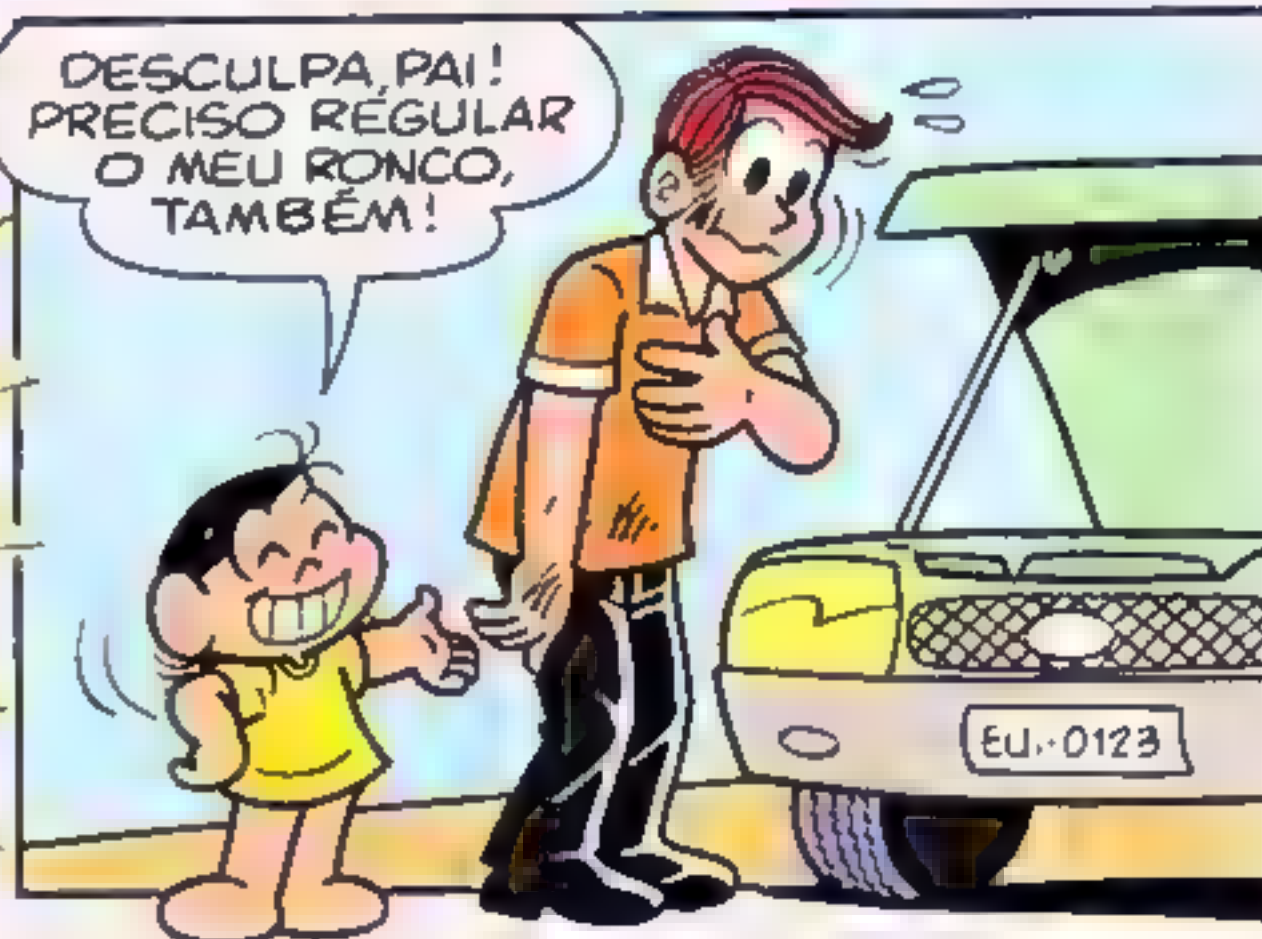
"COM MENOS POLUIÇÃO, O CÉU FICA MAIS LIMPO E A CHUVA QUE CAI NÃO É MAIS ÁCIDA! TODOS FICAM CONTENTES!"

TODOS, COISA NENHUMA!





RONCO!



"OUTRAS COISAS QUE
PODEMOS FAZER É NÃO
BUZINAR 'A TOA'..."



"NÃO OUVIR MÚSICA
MUITO ALTA OU USAR
ELETRODOMÉSTICOS
MUITO BARULHENTOS..."



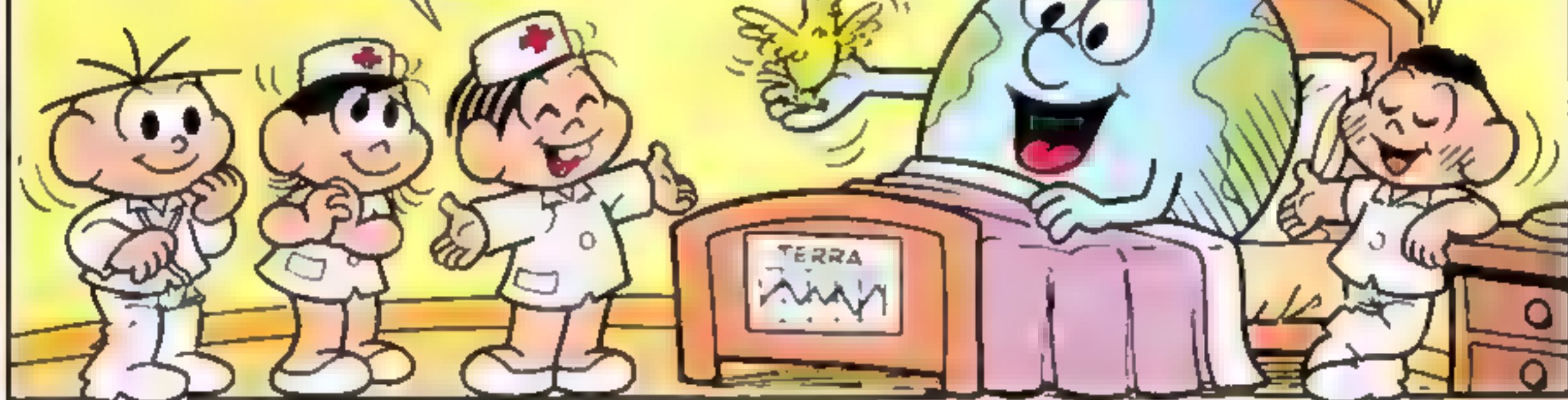
"E NÃO DEIXAR ESCAPA-
MENTOS DE CARROS
OU MOTOS MUITO
BARULHENTOS..."



DIMINUINDO O BARULHO,
PODEMOS OUVIR MAIS A
NATUREZA!

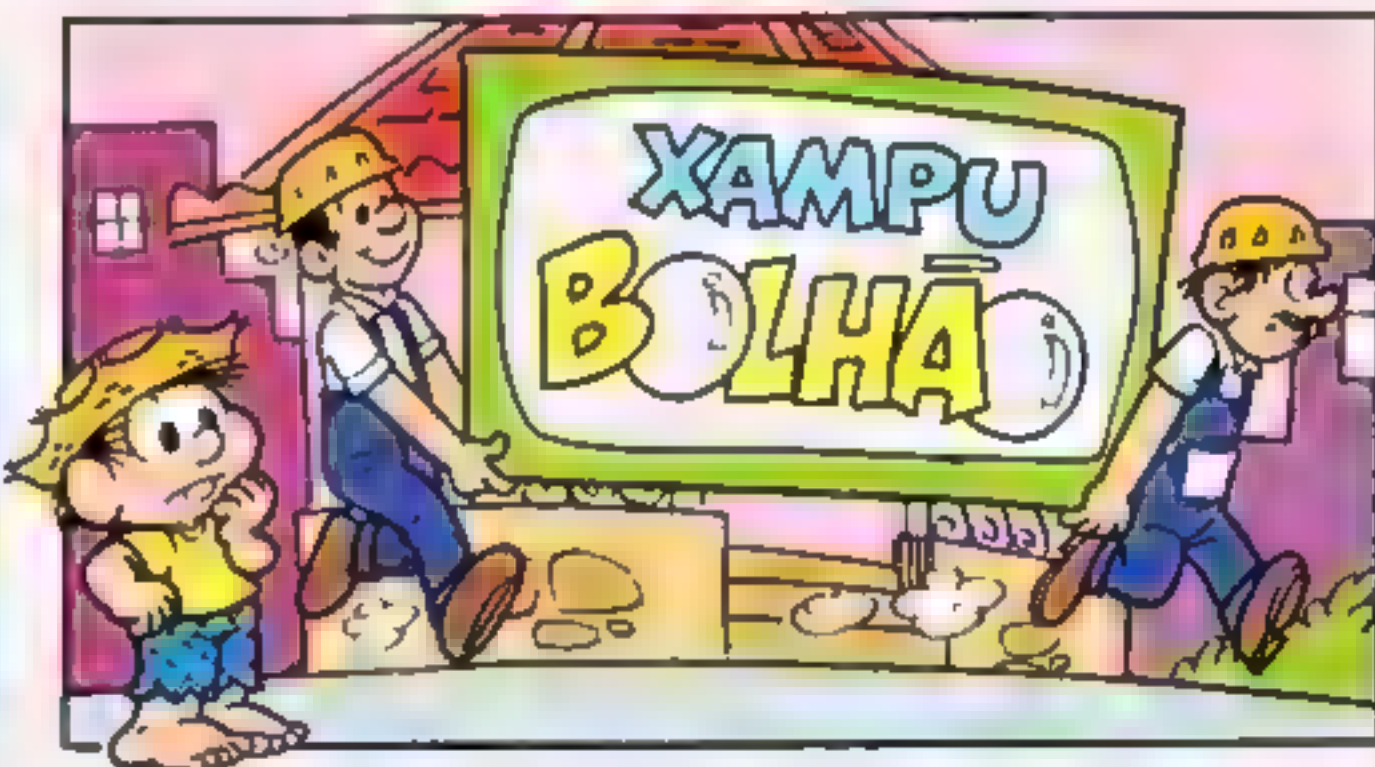
PIU! PIU!

E O QUE RECOMENDA
PRA POLUIÇÃO VISUAL,
DOUTORA?



"É PRECISO TER BOM SENSO E
NÃO ENCHER A CIDADE COM
PLACAS E CARTAZES!"

"ASSIM, PODEMOS PRESERVAR ÁREAS
HISTÓRICAS DA NOSSA CIDADE!"



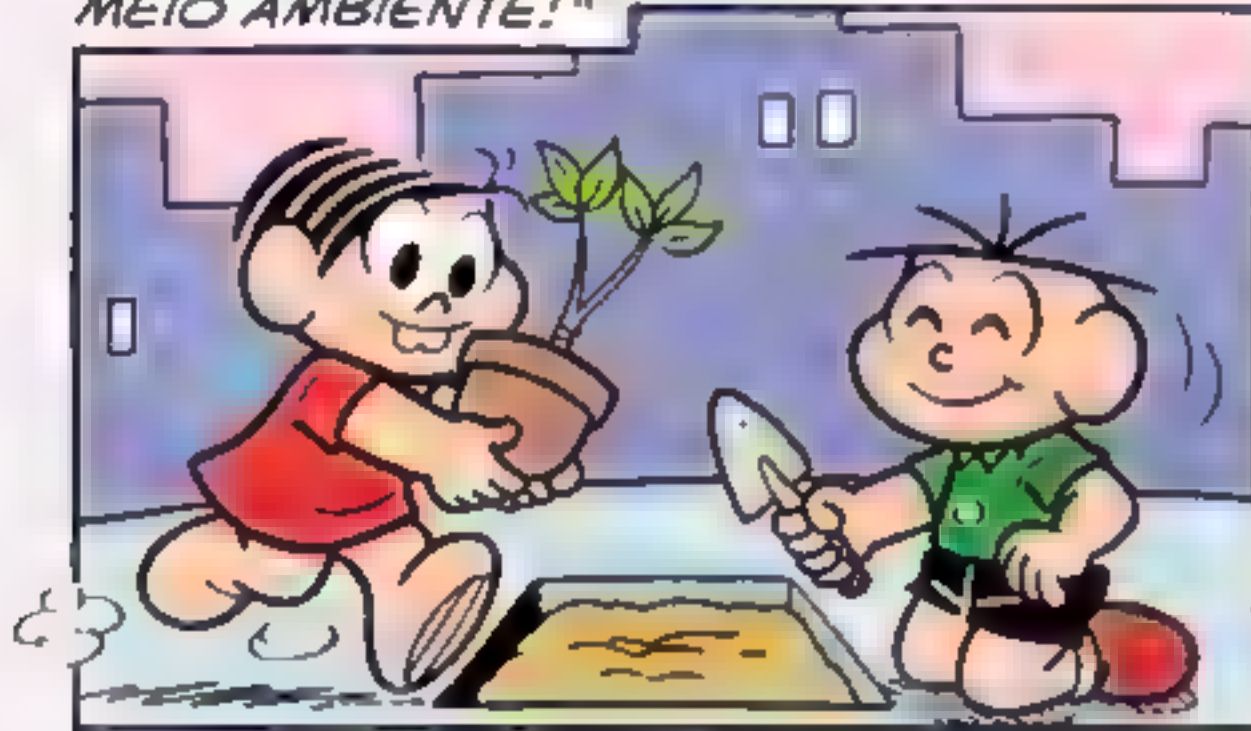
OIA, PRIMO! UM
CORETO!

QUE DA HORA! NEM
SABIA QUE TINHA
UM AQUI!

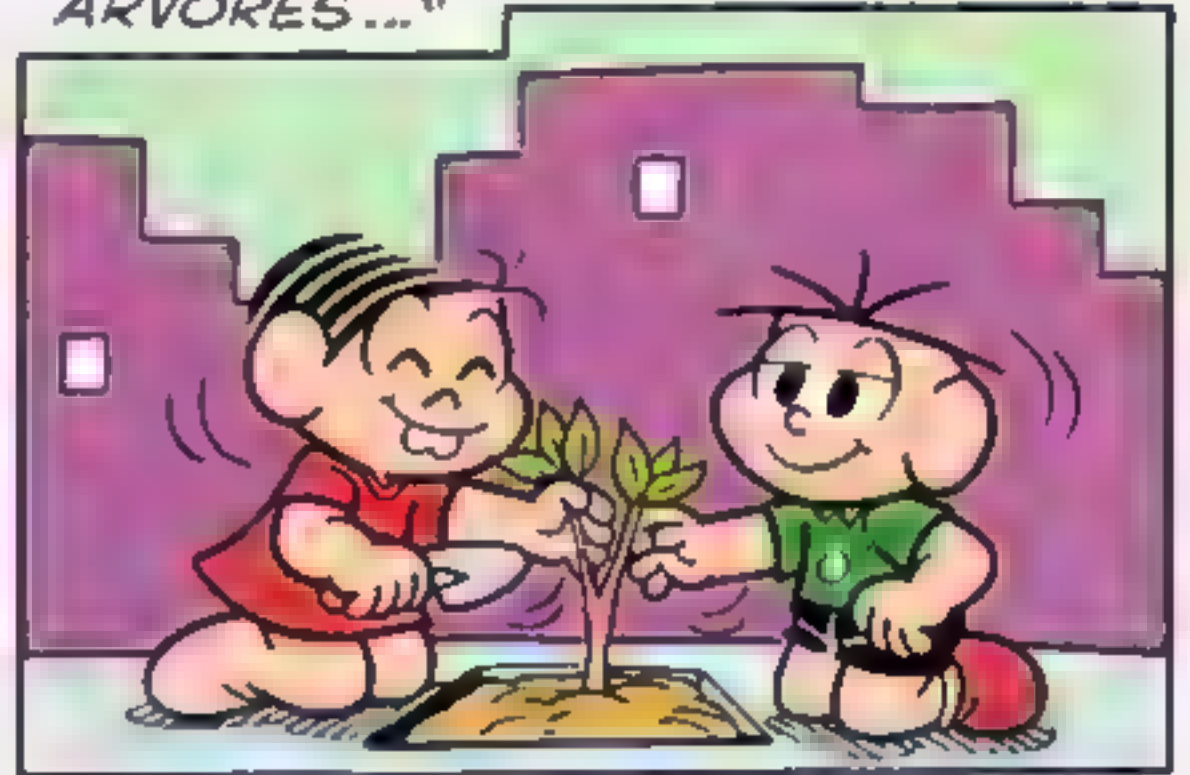




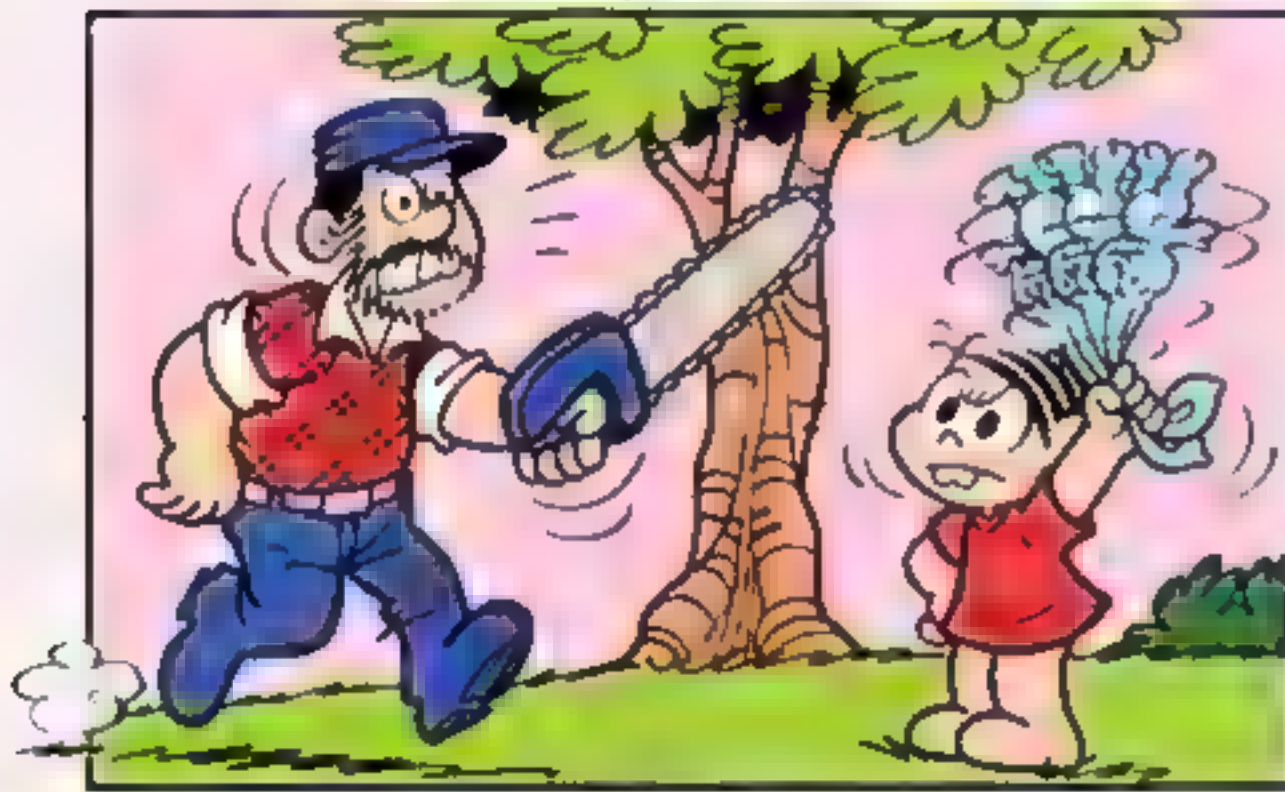
"SIM! CUIDAR DO VERDE DO NOSSO PLANETA AJUDA A PRESERVAR O MEIO AMBIENTE!"



"POR ISSO, É LEGAL PLANTAR MAIS ÁRVORES..."



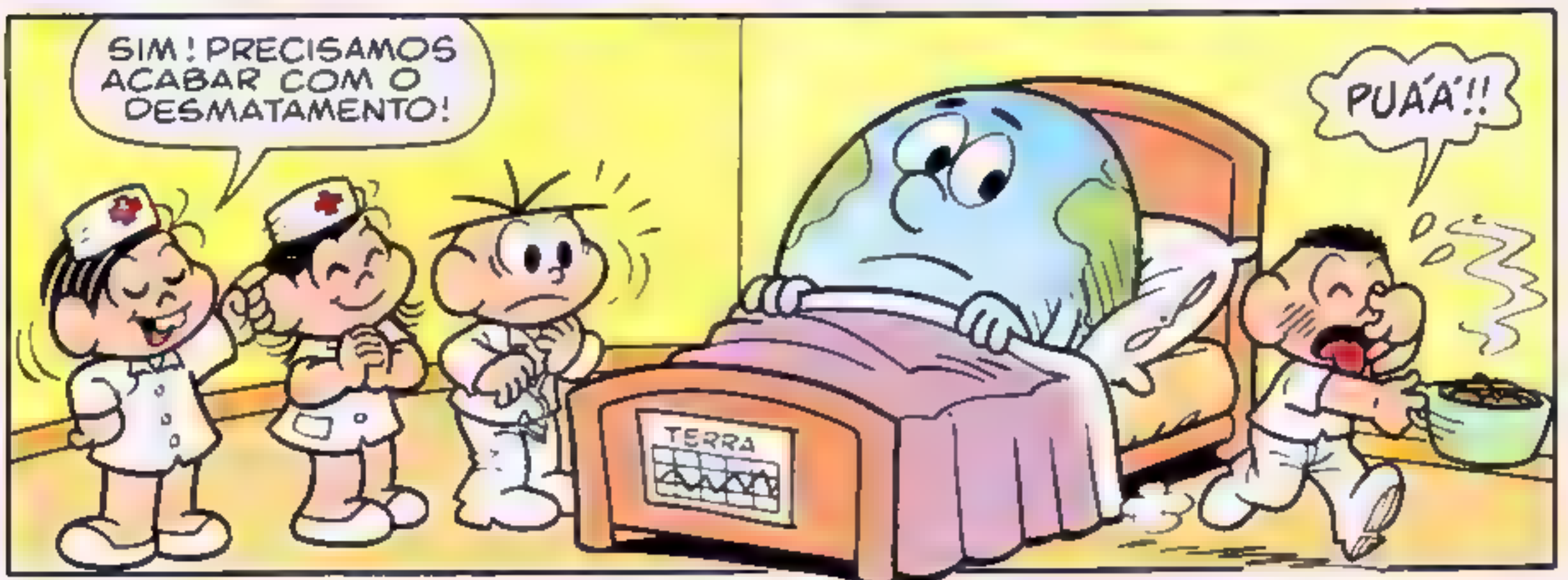
"...E MANTER AS QUE JÁ EXISTEM!"



LEGAL! ISSO EVITA QUE EU FIQUE CARECA, NÉ?



SIM! PRECISAMOS ACABAR COM O DESMATEAMENTO!





REDUZIR - PRODUZIMOS POR DIA MUITO MAIS LIXO DO QUE A NATUREZA PODE SUPORTAR!

USE O VERSO DAS FOLHAS IMPRESSAS PARA RASCUNHOS E ANOTAÇÕES!



DÊ PREFERÊNCIA A EMBALAGENS DE VIDRO! PLÁSTICO DEMORA MAIS PARA RECICLAR!

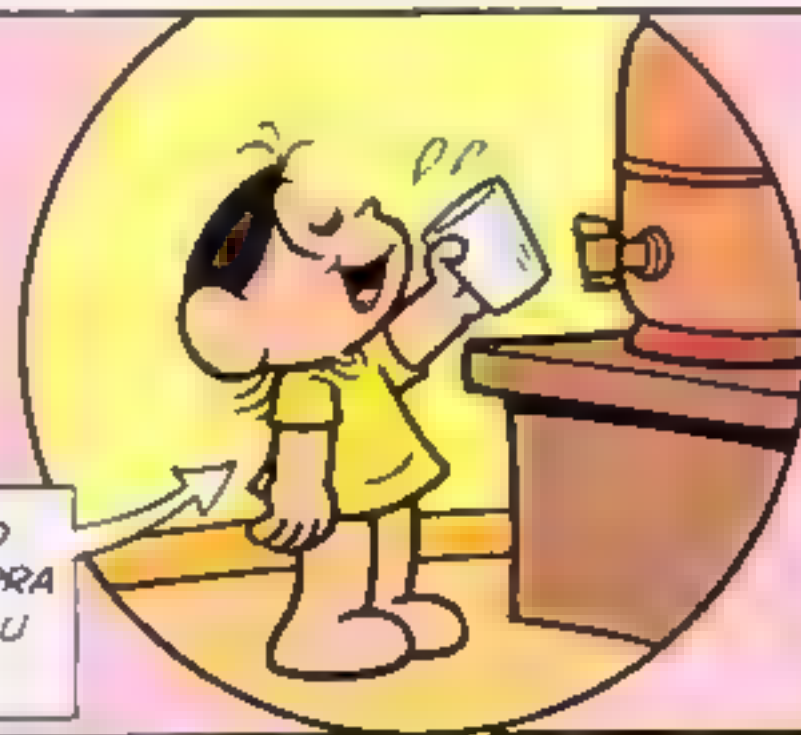


REUTILIZAR - PODEMOS DAR UM NOVO USO A EMBALAGENS E MATERIAIS QUE, GERALMENTE, VÃO DIRETO PARA O LIXO!

USE POTES PLÁSTICOS DE SORVETE OU MARGARINA PARA GUARDAR ALIMENTOS.

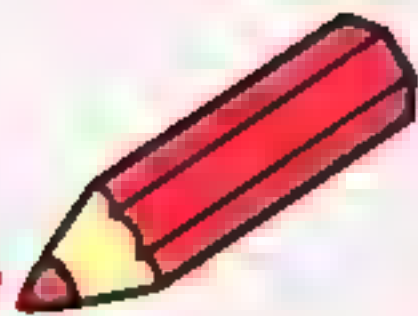


GUARDE O COPO DE REQUEIJÃO PARA TOMAR ÁGUA OU SUCO!

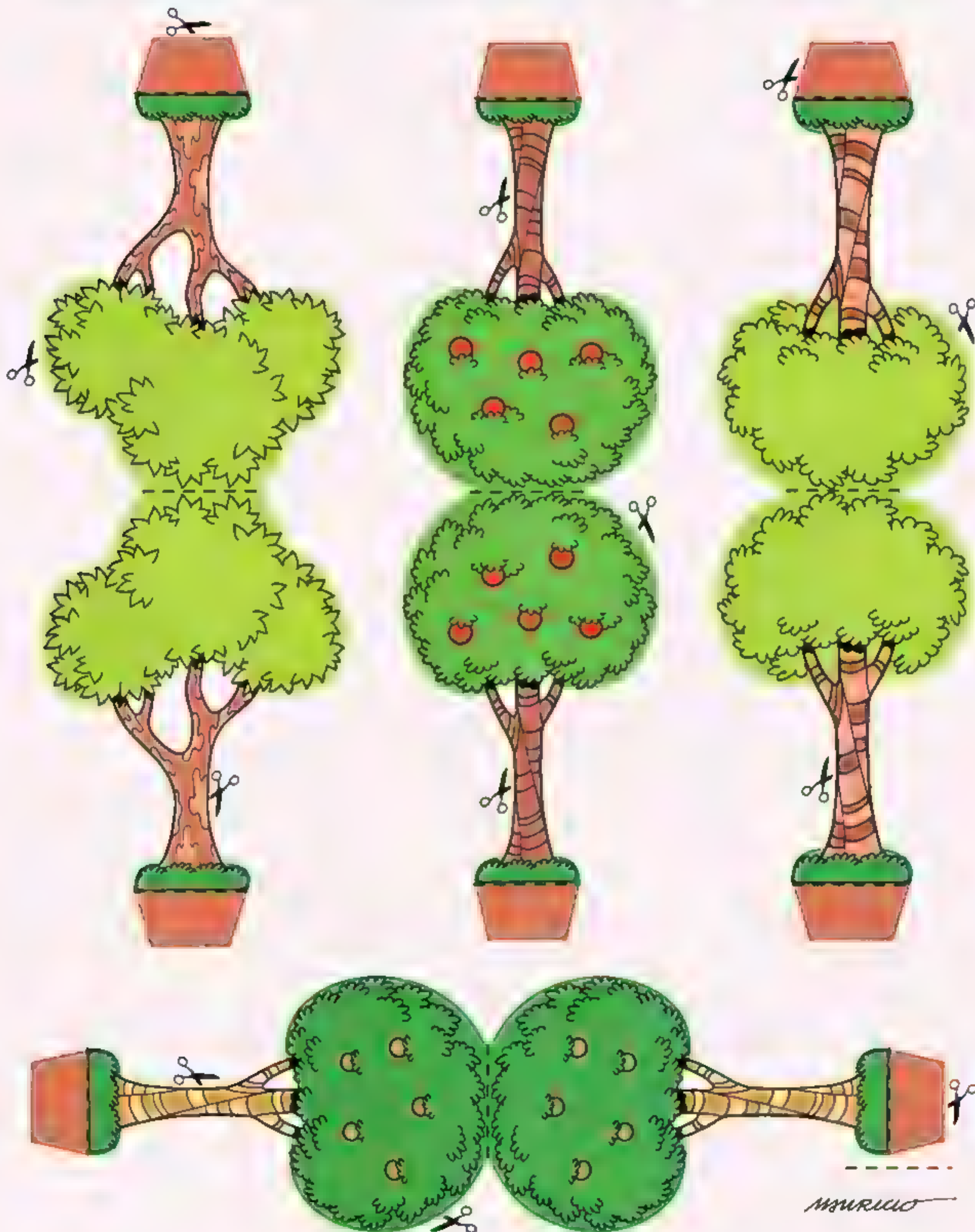


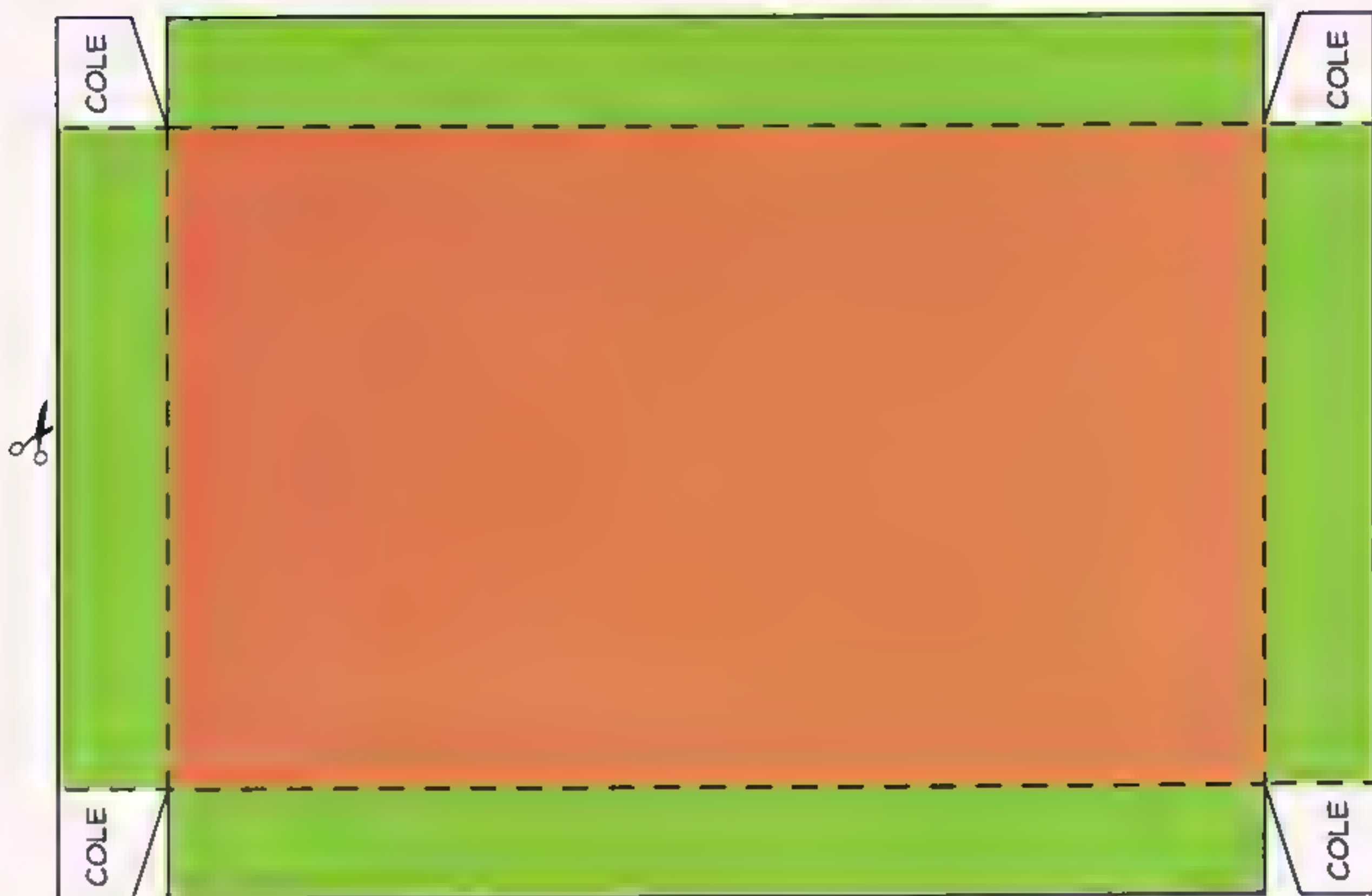
CONTINUA NA PÁG 21.

Atividades



VAMOS BRINCAR DE REFLORESTAR O MEIO AMBIENTE?





INSTRUÇÕES PARA A MONTAGEM:

- 1- COM A AJUDA DE UM ADULTO, RECORTE AS ÁRVORES, DOBRE NAS LINHAS PONTILHADAS E COLE UM LADO NO OUTRO, DEIXANDO AS ABINHAS SEM COLA E VIRADAS PARA FORA, CONFORME A FIGURA 1.
- 2- DEPOIS, MONTE A CAIXINHA QUE SERVIRÁ DE BASE PARA AS ÁRVORES.
- 3- POR ÚLTIMO, COLE AS ABINHAS DAS ÁRVORES NA BASE (FIGURA 2), FORMANDO SUA FLORESTINHA!

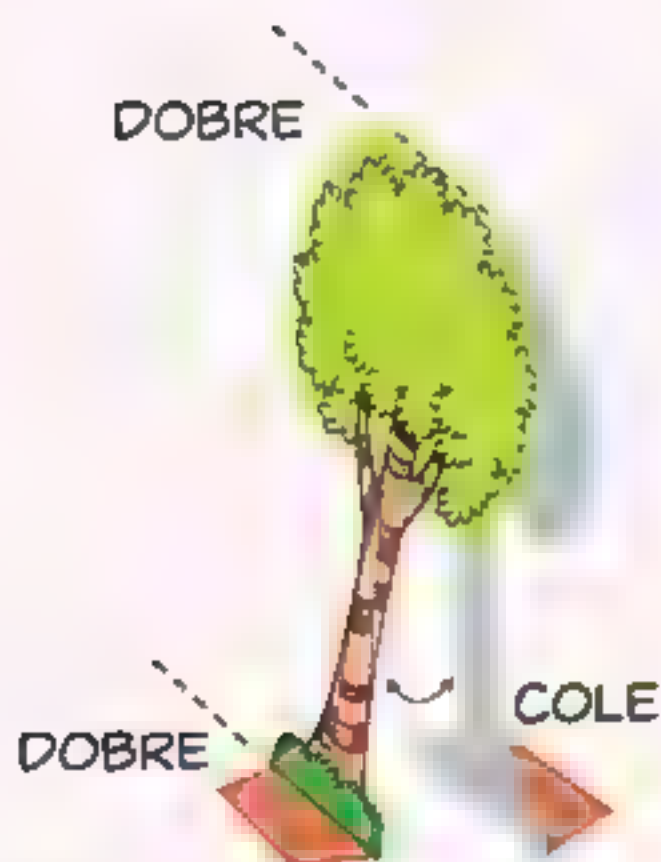


FIGURA 1

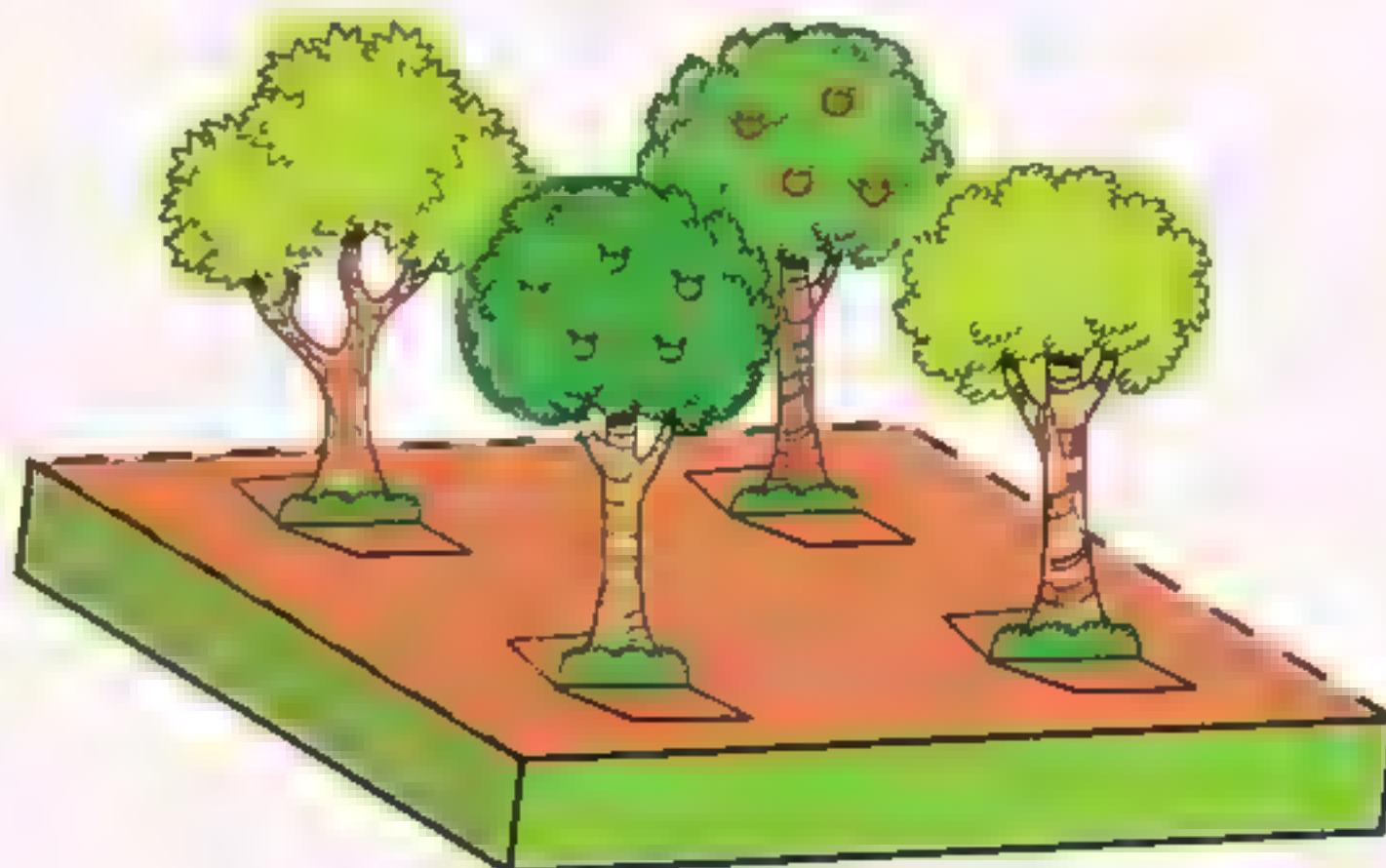
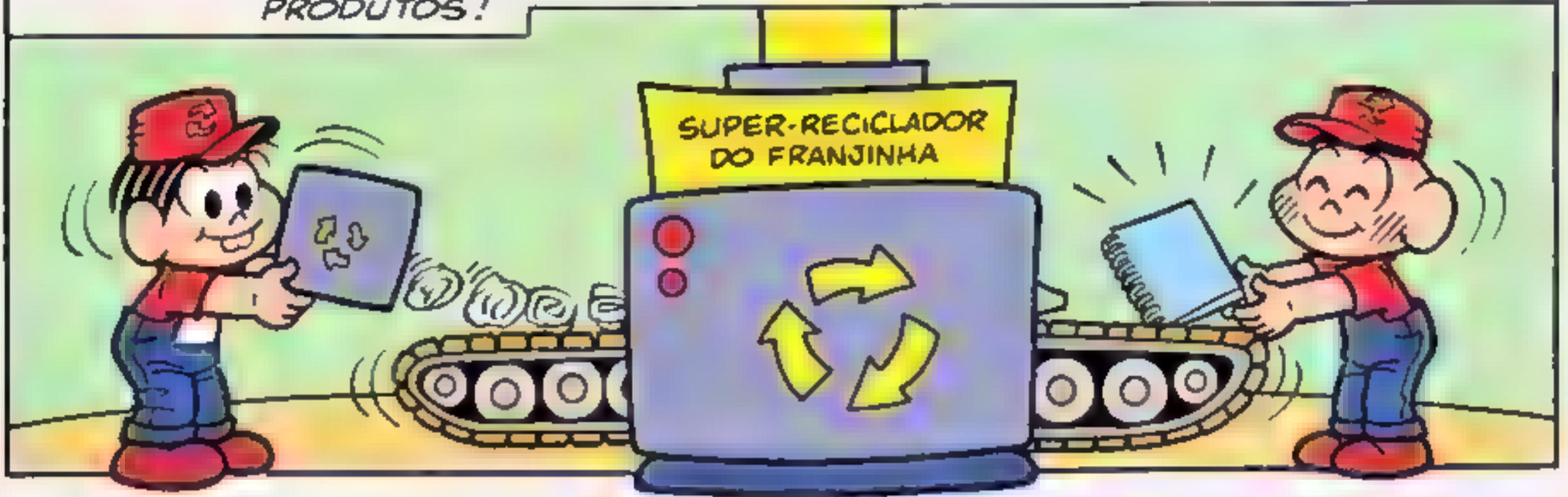
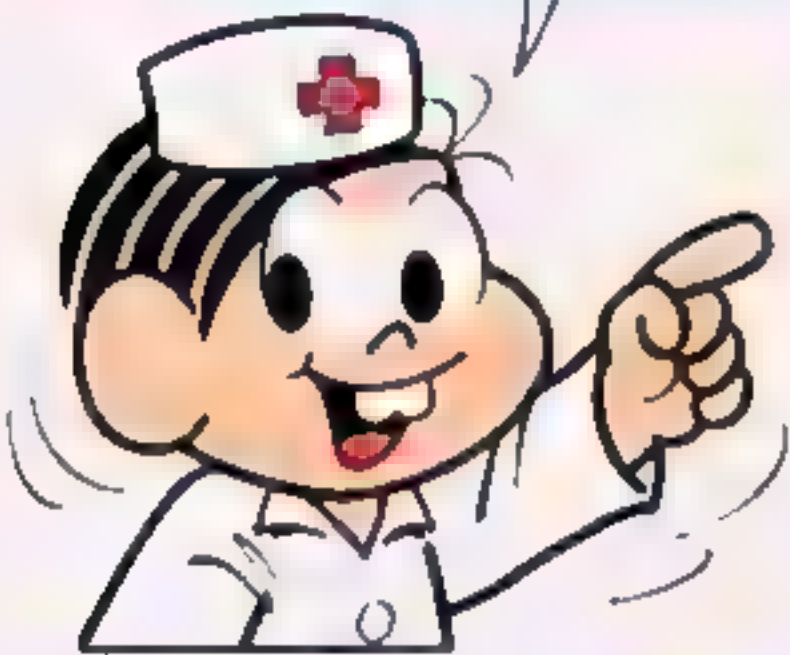


FIGURA 2

RECICLAR - BASICAMENTE, É A TRANSFORMAÇÃO DE CERTOS MATERIAIS COMO PLÁSTICOS, VIDROS, METAIS E PAPEIS EM MATÉRIAS-PRIMAS DE NOVOS PRODUTOS!



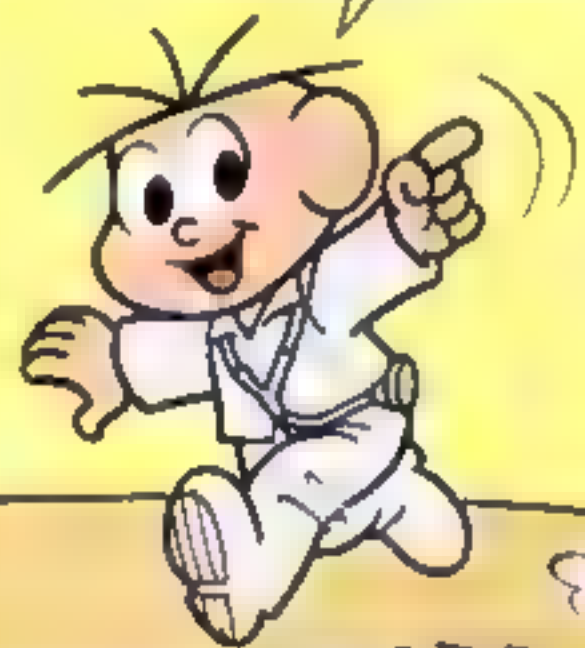
COM A RECICLAGEM, DIMINUÍ-
MOS A EXTRAÇÃO DE RECUR-
SOS DA NATUREZA...



...PRESERVANDO
O NOSSO MEIO
AMBIENTE!



E FAZENDO
TUDO ISSO...



...NOSSO PLANETA AGRADECE!!

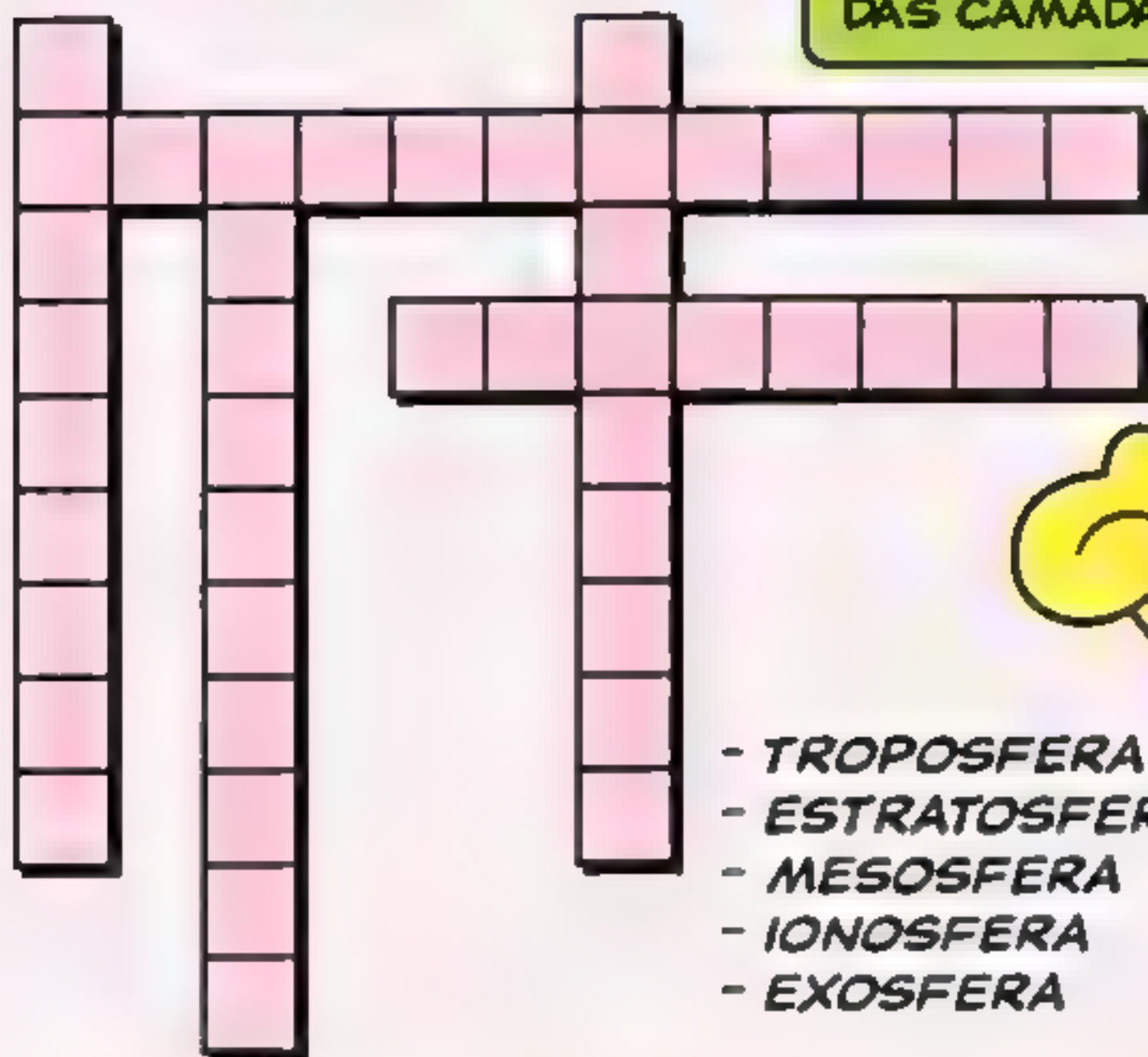
OBRIGADINHO!



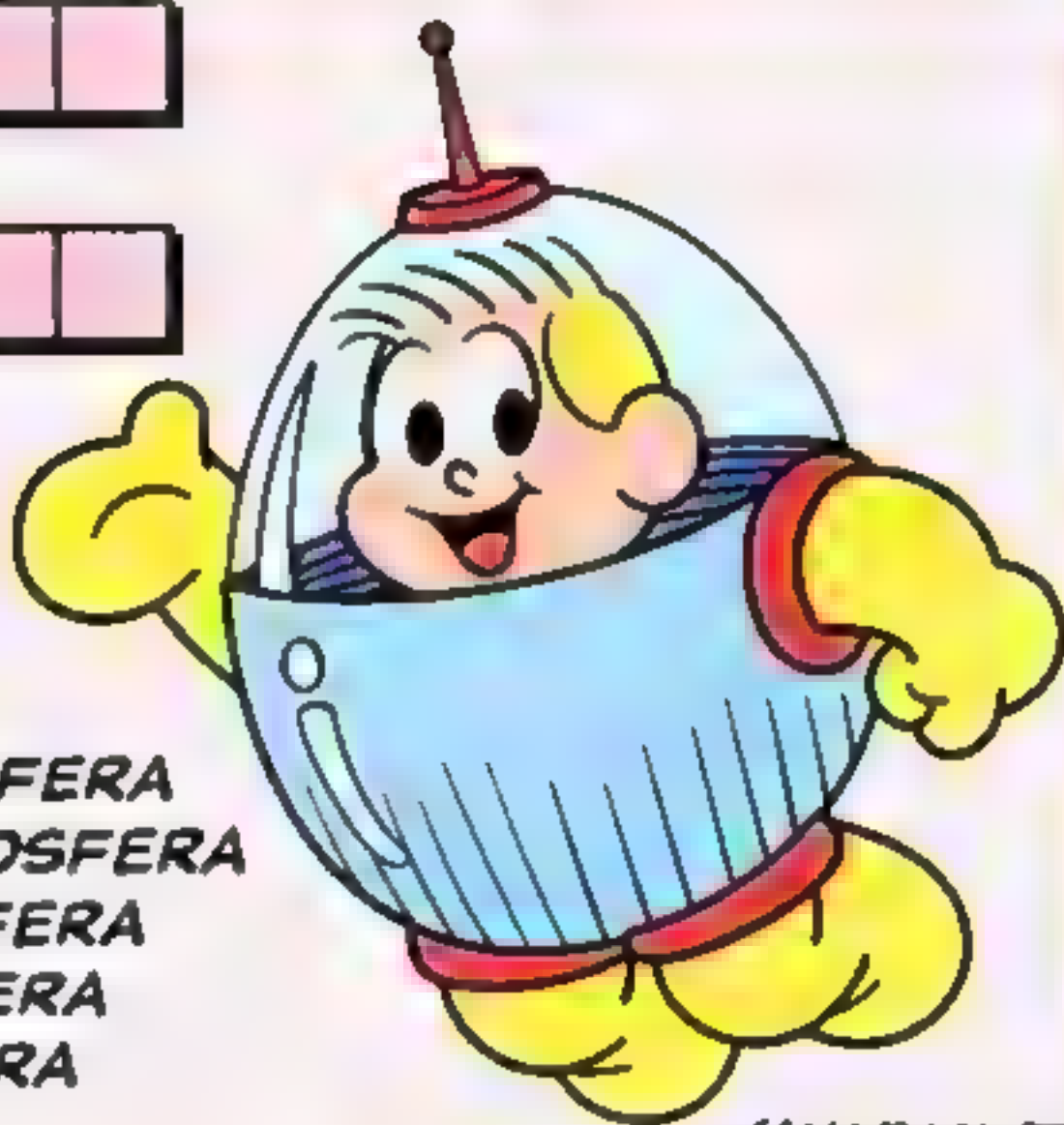
FIM

PASSATEMPOS

VAMOS ENCAIXAR NO DIAGRAMA OS NOMES DAS CAMADAS QUE FORMAM A ATMOSFERA?



- TROPOSFERA
- ESTRATOSFERA
- MESOSFERA
- IONOSFERA
- EXOSFERA

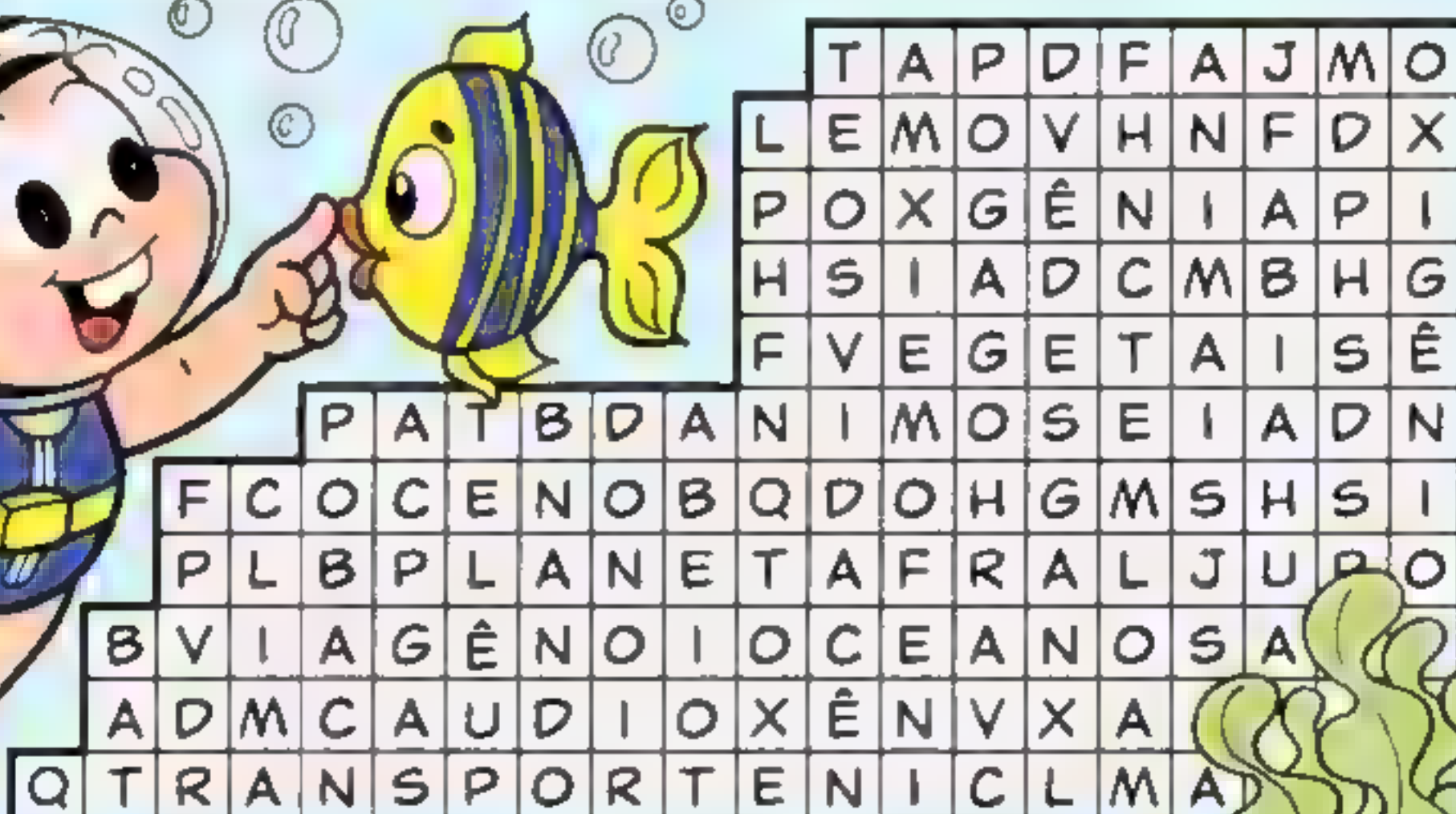
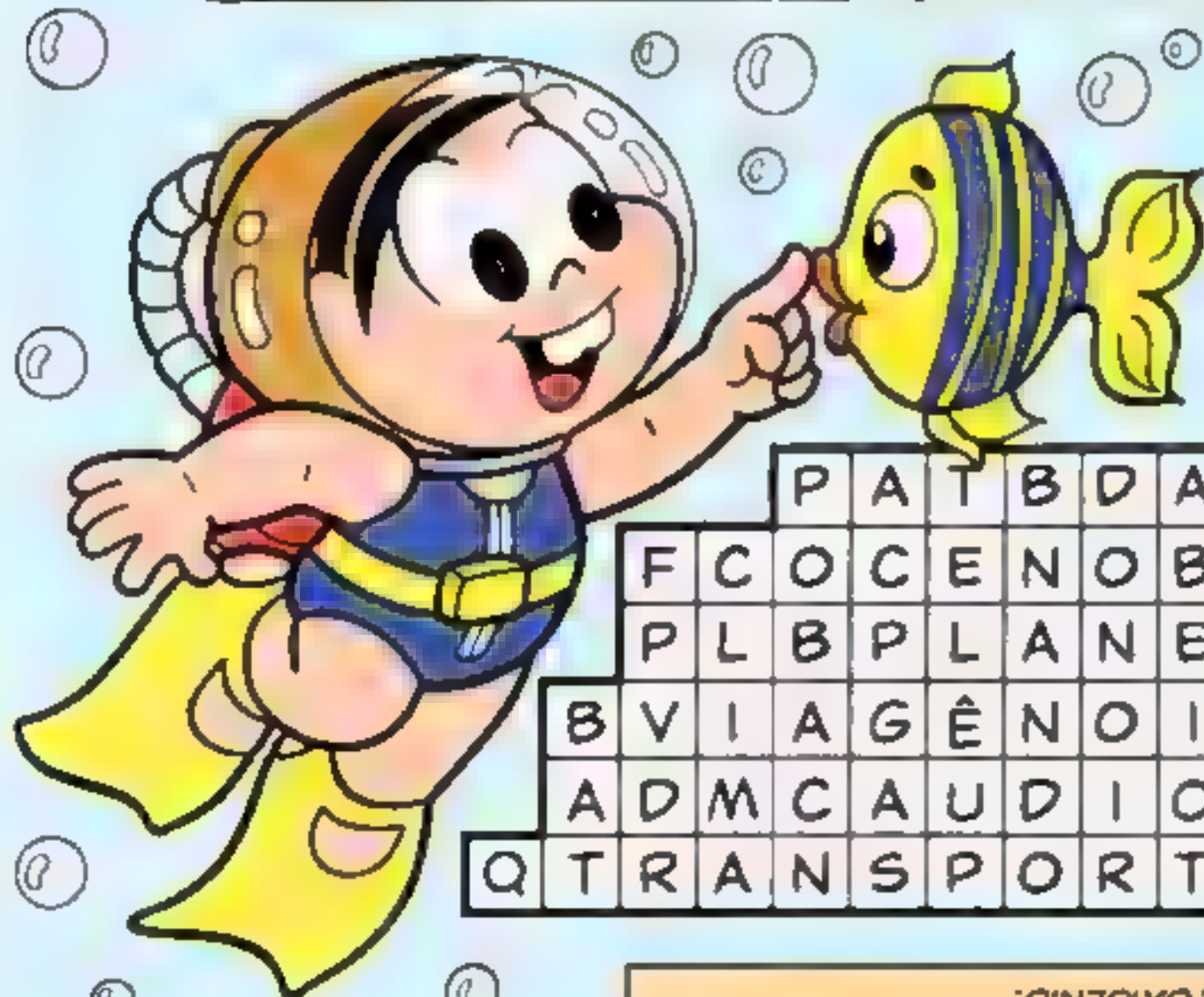


MAURICIO

RESP: HORIZ. ESTRATOSFERA, EXOSFERA, VERT: MESOSFERA, TROPOSFERA, IONOSFERA.

QUE TAL LOCALIZAR NO DIAGRAMA AS PALAVRAS GRIFADAS DO TEXTO ABAIXO?

OS OCEANOS SÃO IMPORTANTES FONTES DE RIQUEZAS. ALÉM DE TRANSPORTE, SÃO FONTES DE VIDA PARA OS ANIMAIS E VEGETAIS MARINHOS. A PRINCIPAL FUNÇÃO DOS OCEANOS É FAZER A MANUTENÇÃO E FILTRAGEM DO OXIGÊNIO QUE RESPIRAMOS E A REGULAÇÃO DO CLIMA DO PLANETA.



RESP: HORIZ. VEGETAIS, PLANETA, OCEANOS, TRANSPORTE; VERT: CLIMA, VIDA, ANIMAIS, OXIGÊNIO.

VAMOS ENCONTRAR NO DIAGRAMA ALGUMAS PALAVRAS DA NOSSA HISTORINHA?

A	E	M	Z	P																
K	R	T	E	R	A	R														
P	S	B	Q	S	F	G	T													
R	T	P	R	E	L	S	E	R	V	O										
E	S	E	N	S	O	T	L	V	P	S										
S	H	N	A	T	R	U	E	Z	A	L	M	T								
E	L	A	P	R	E	C	U	R	S	O	S	E								
R	A	M	K	R	S	J	H	L	S	P	A	R								
V	S	P	N	A	T	U	R	E	Z	A	B	R								
A	U	L	T	R	A	V	I	O	L	E	T	A								
R	A	S	E	O	V	L	G	M	R	A	L	P								

TERRA - NATUREZA - SENSO
ULTRAVIOLETA - FLORESTA
PRESERVAR - RECURSOS

RESP: HORIZ. SENSO, RECURSOS, NATUREZA, ULTRAVIOLETA,
VERT. PRESERVAR, FLORESTA, TERRA



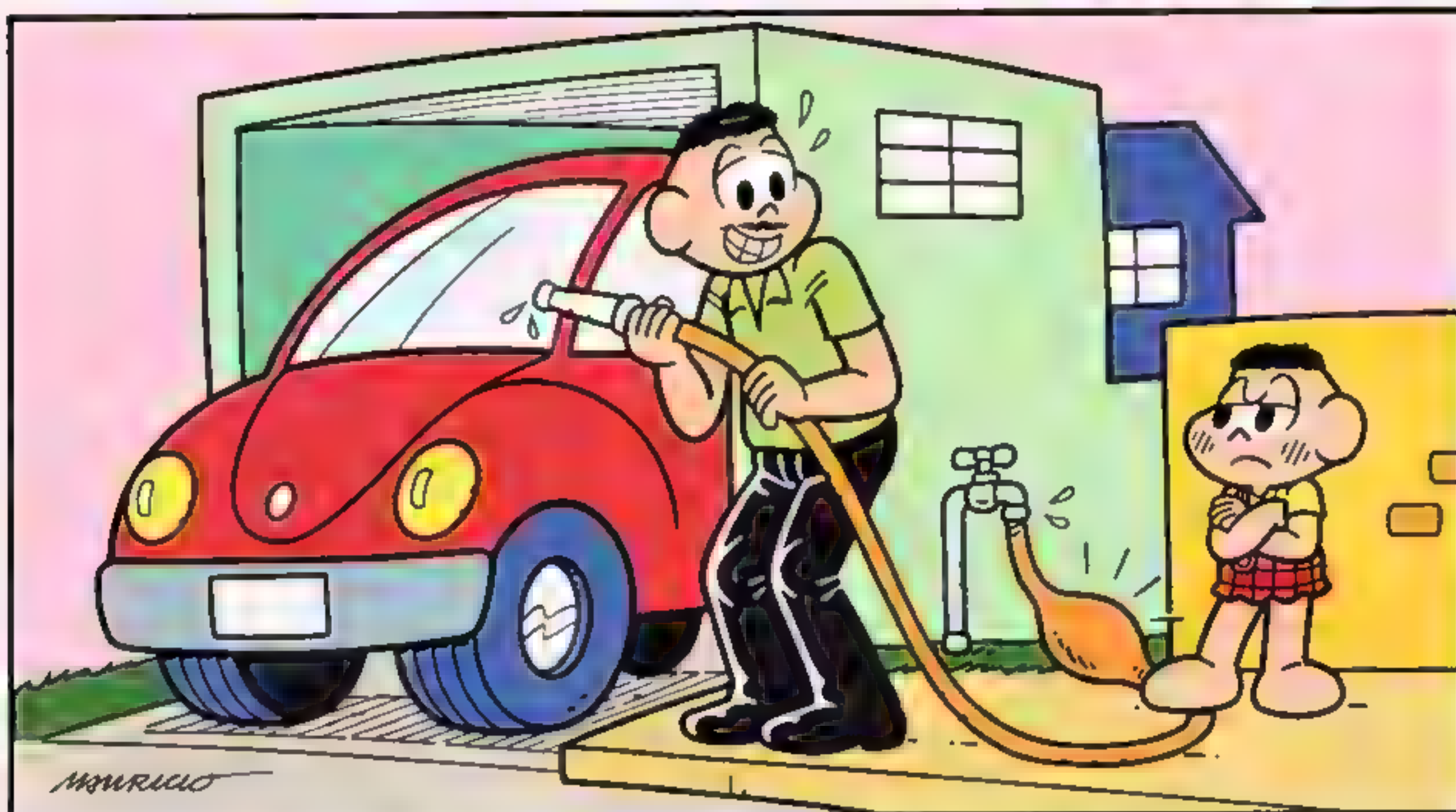
MAURICIO

QUAL DETALHE NÃO
PERTENCE À CENA AO LADO?



RESP: D

JOGO DOS 7 erros



O CASCAO JÁ SABE QUE É PRECISO ECONOMIZAR ÁGUA. E VOCÊS? JÁ SABEM ONDE ESTÃO OS SETE ERROS? ENTÃO, VAMOS LÁ!



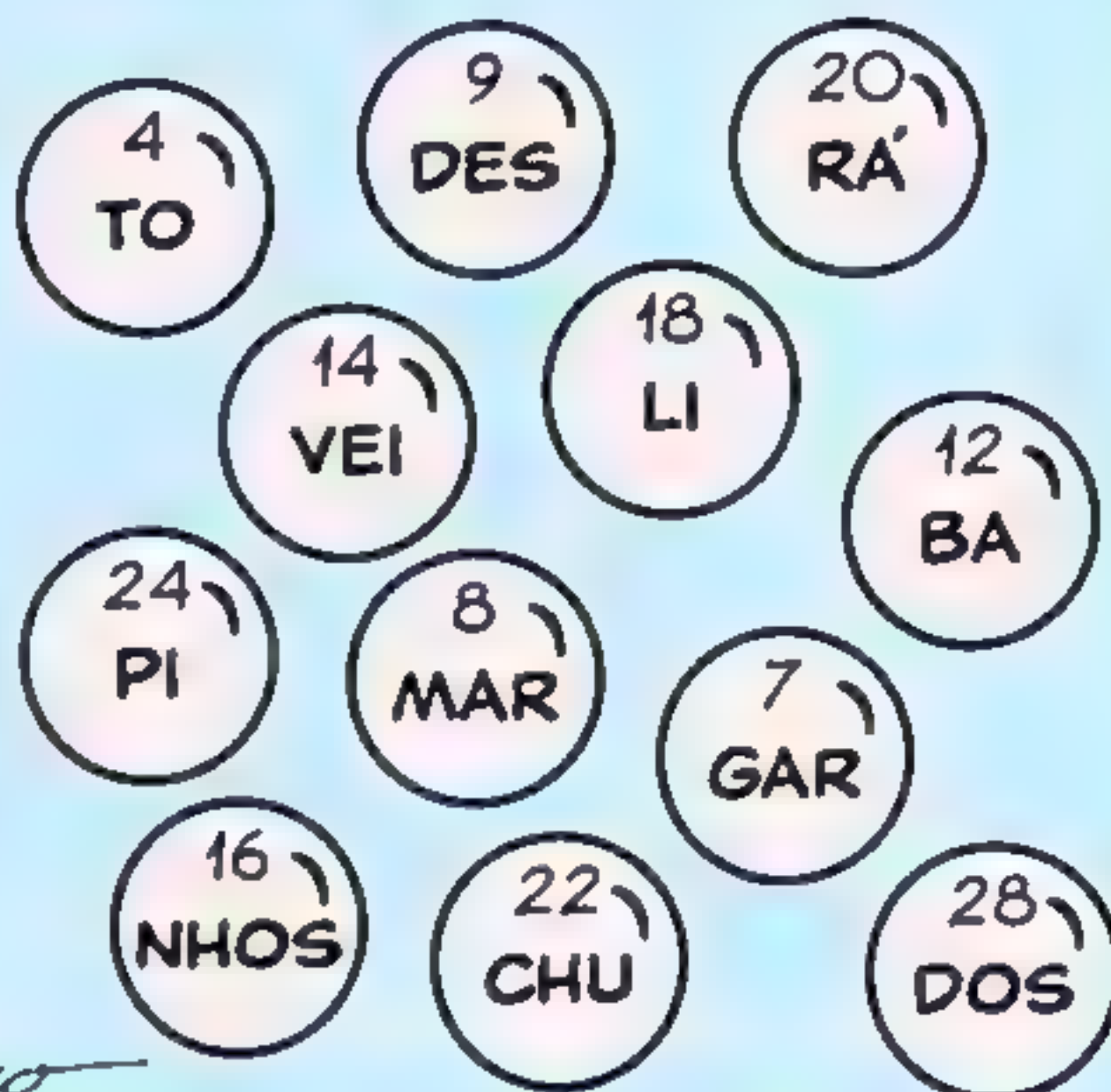
RESP: 1- RODA DO CARRO; 2- JANELA DA GARAGEM; 3- GOLA DA CAMISA DO PAI DO CASCAO; 4- TELHADO DA CASA; AO FUNDO; 5- PLACA DO CARRO; 6- GOTA DE ÁGUA NA TORNEIRA; 7- TIJOLO, NO MURO.

SE VOCÊ COLOCAR OS NÚMEROS MÚLTIPLOS DE QUATRO EM ORDEM CRESCENTE, VERÁ ALGO QUE DEVEMOS FAZER PARA ECONOMIZAR ÁGUA!

RESP. TOMAR BANHOS RÁPIDOS



MAURICIO



RESOLVENDO O ENIGMA, VOCÊ CONSEGUIRÁ COMPLETAR A FRASE ABAIXO!

NÃO DEIXAR LÂMPADAS ACESAS E ELETRODOMÉSTICOS LIGADOS SÃO EXEMPLOS DE ECONOMIA DE _____.



-ÁRVOR



-UVEM



-STRELA



-AIO



-ELO



-GREJA



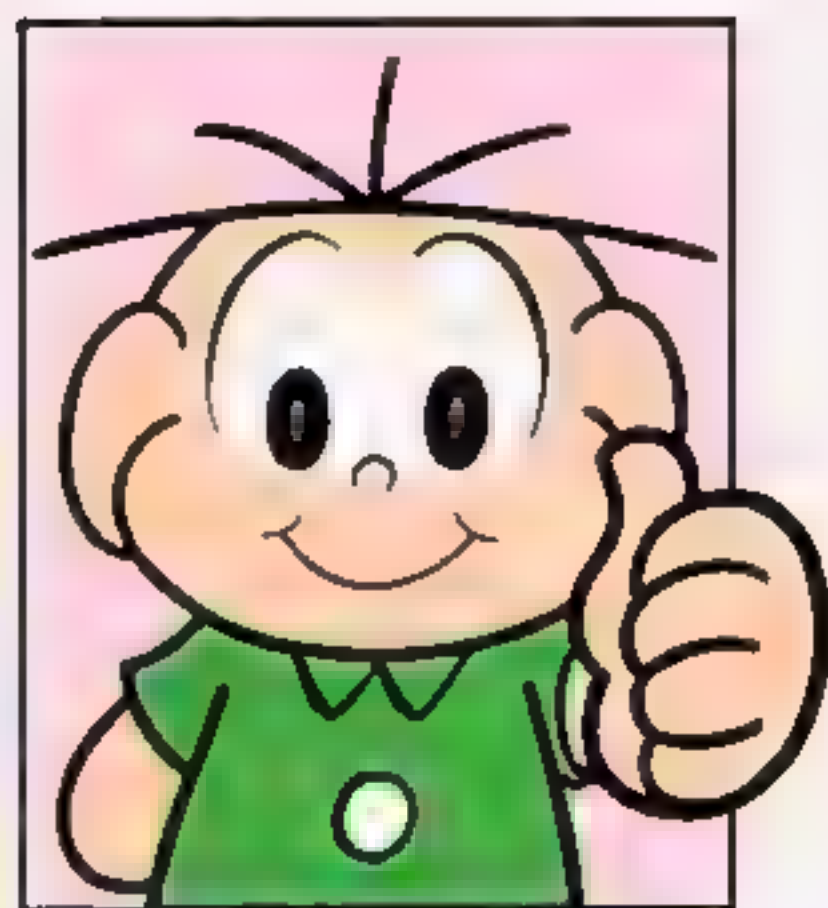
-BAJUR



RESP ENERGIA

VAMOS PREENCHER O DIAGRAMA E VER, NOS
CÍRCULOS, UMA DAS COISAS QUE DEVEMOS
FAZER PARA PRESERVAR A NATUREZA?

A) UMA DAS PARTES DE UMA PLANTA	●																		
B) PLANETA EM QUE VIVEMOS		●																	
C) COMPONENTE ELETRÔNICO UTILIZADO EM MÁQUINAS FOTOGRÁFICAS, CELULARES, ETC	●																		
D) LEVA MAIS DE 10 MIL ANOS PARA SE DECOMPOR NA NATUREZA		●																	
E) CHUVA FORMADA POR GASES TÓXICOS		●																	
F) CAMADA FORMADA POR ROCHAS E MINERAIS	●																		
G) RAIO EMITIDO PELO SOL						●													
H) GÁS QUE RESPIRAMOS						●													
I) CAMADA MAIS EXTERIOR DA ATMOSFERA								●											
J) CAMADA DA ATMOSFERA ONDE OS METEORITOS SÃO DESTRUÍDOS PELA ALTA TEMPERATURA	●																		



MAURICIO

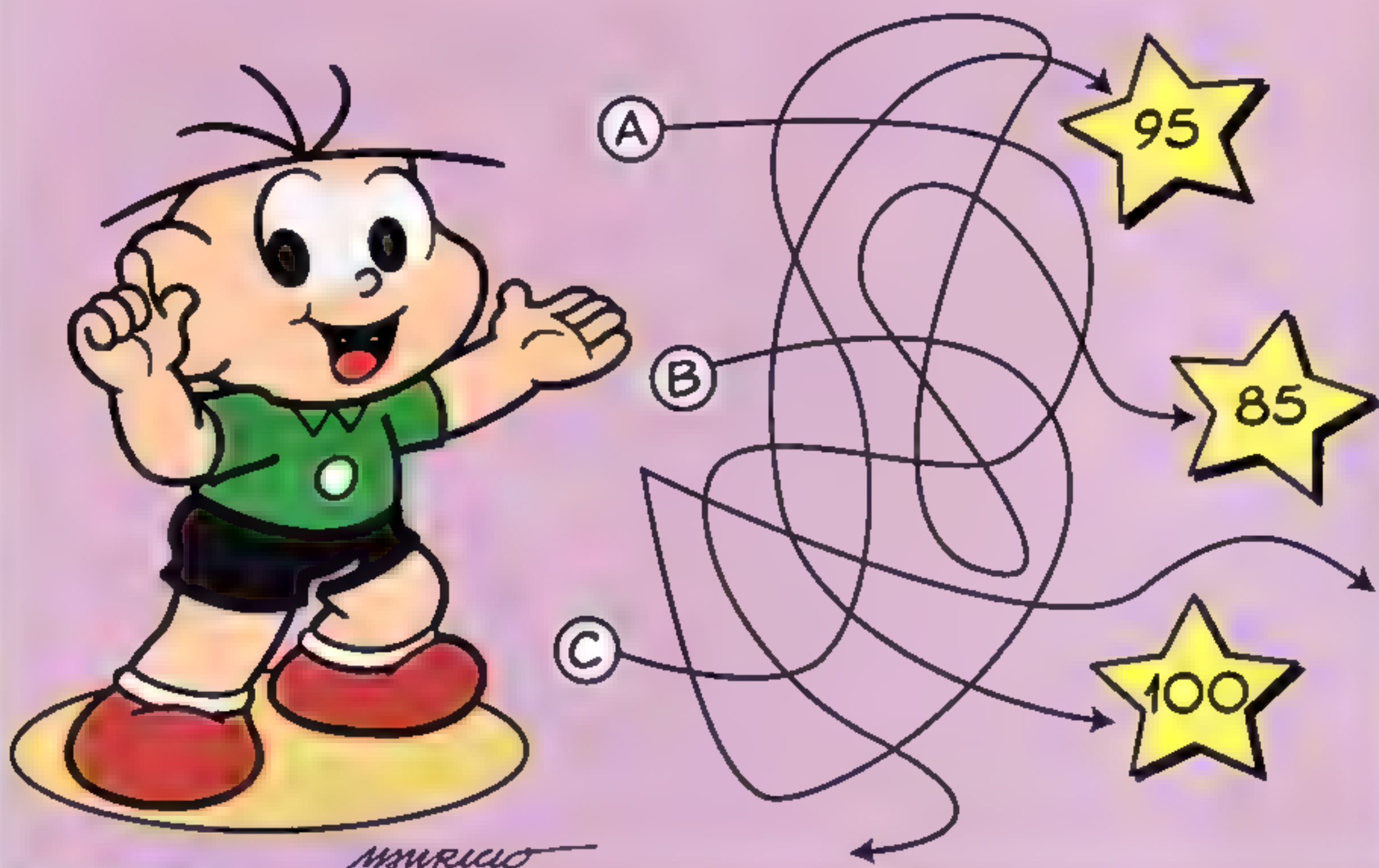
RESP. A) RAIZ, B) TERRA, C) CHIP, D) VIDRO, E) ÁCIDO, F) LITOSFERA, G) ULTRAVIOLETA, H) OXIGÊNIO, I) EXOSFERA, J) MESOSFERA CÍRCULOS RECICLAGEM

QUE TAL DESEMBARALHAR AS LETRAS PARA DESCOBRIR
UMA DAS CAUSAS DO DESEQUILÍBRIO ECOLÓGICO?



RESP. DESMATAAMENTO

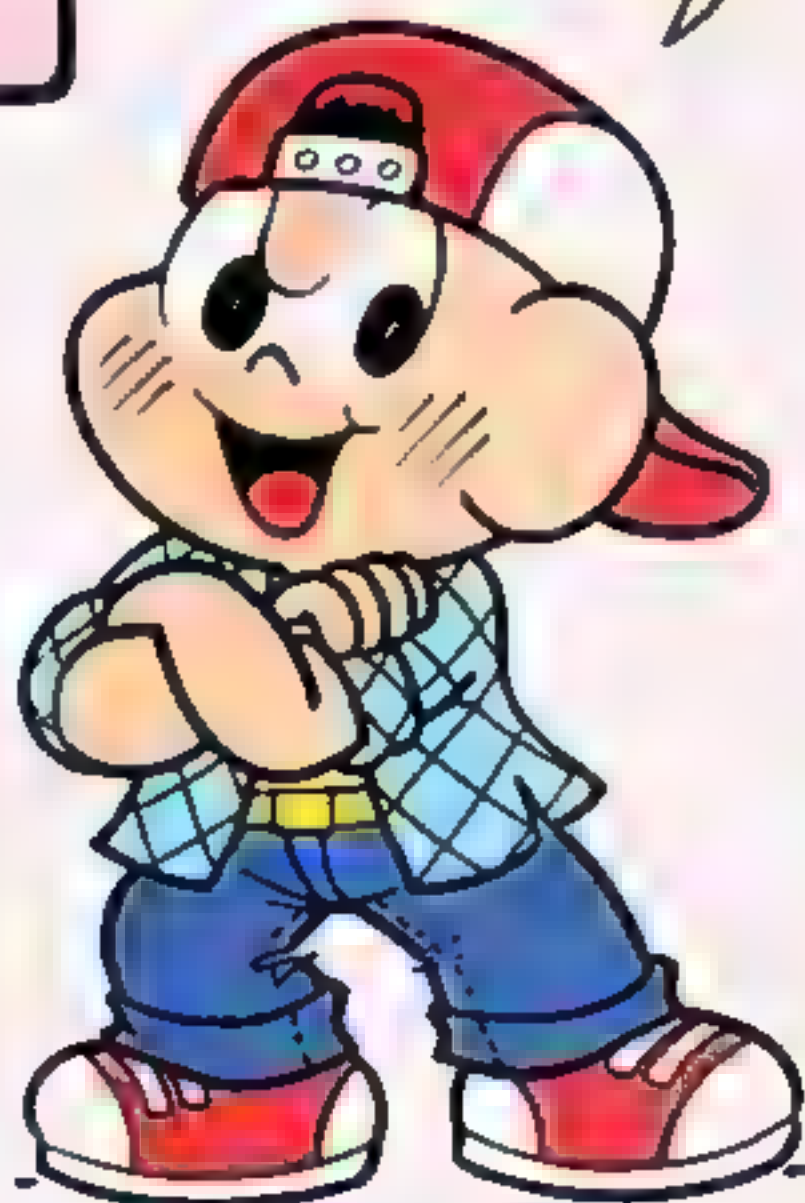
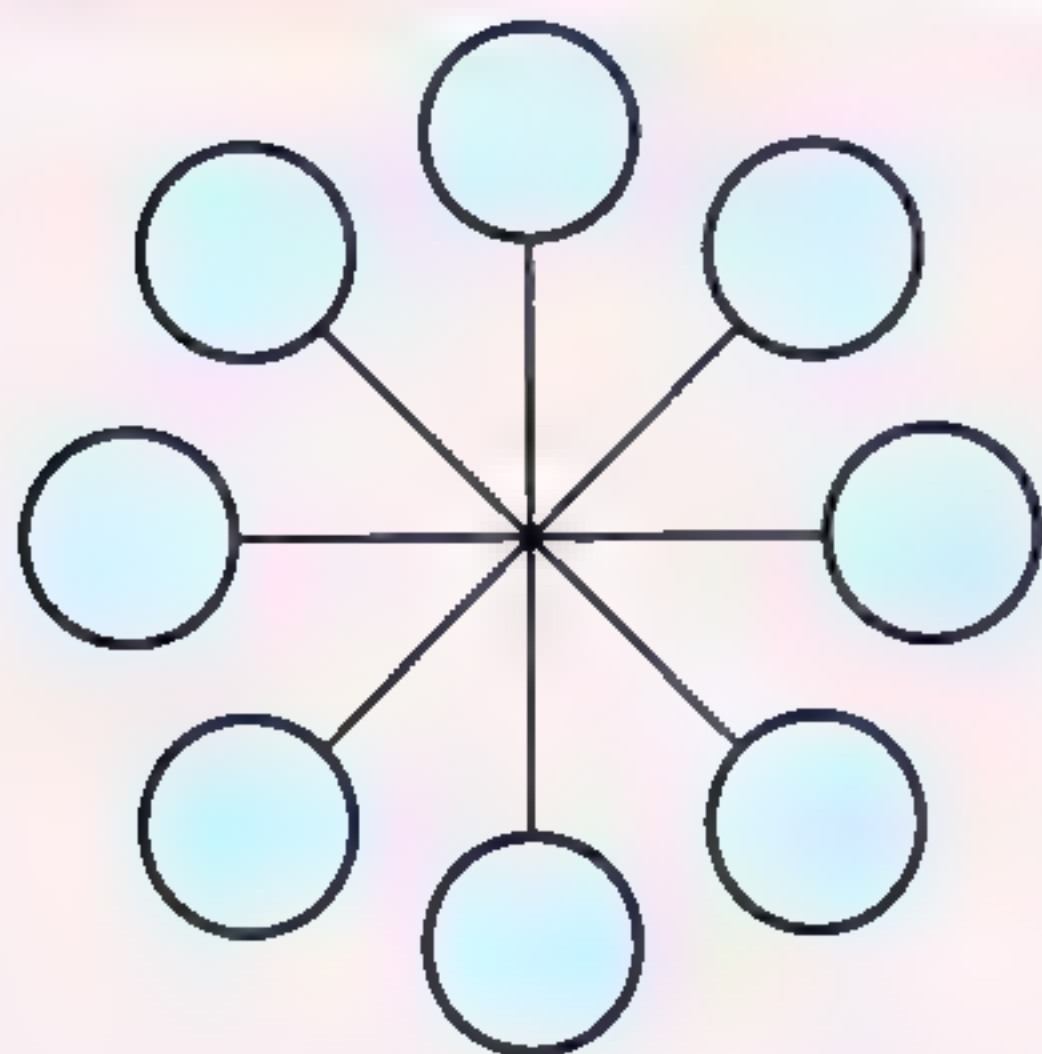
SEGUINDO O EMARANHADO, VAMOS VER QUAL É O LIMITE DE TOLERÂNCIA DE RUÍDOS, MEDIDO EM DECIBÉIS?



RESP C (185)

- * A LETRA "R" ESTÁ OPOSTA À LETRA "A".
- * A LETRA "I" ESTÁ ENTRE AS LETRAS "D" E "A".
- * A LETRA "D" ESTÁ OPOSTA A "Ã", QUE ESTÁ ENTRE O "C" E O "O".
- * A OUTRA LETRA "A" ESTÁ OPOSTA AO "C".

QUE TAL SEGUIR AS COORDENADAS PARA VER UM DOS INIMIGOS DO MEIO AMBIENTE?

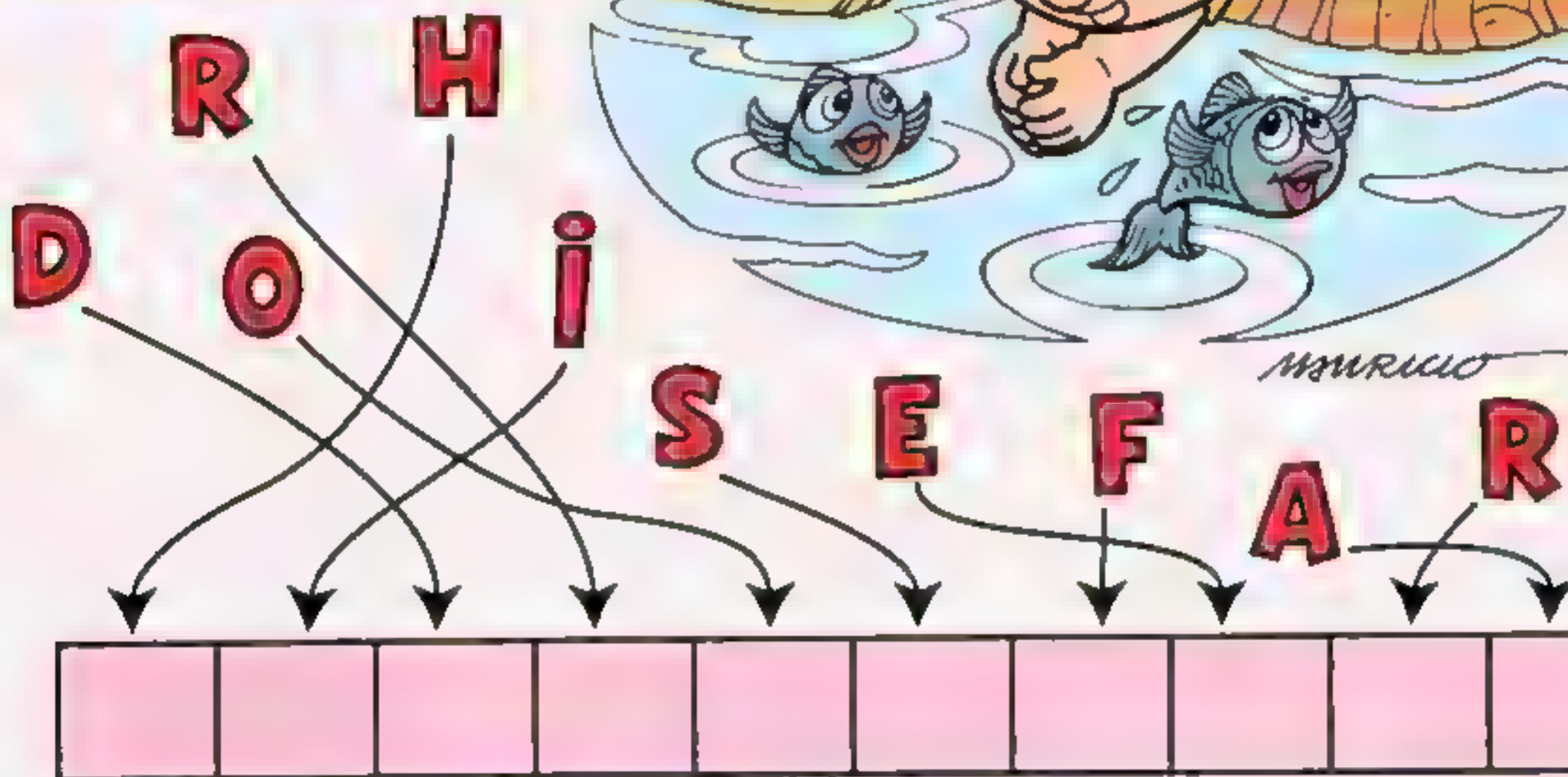


RESP. RADIAÇÃO.

VAMOS COLOCAR AS LETRAS NOS LOCAIS INDICADOS PARA VER COMO CHAMAMOS O CONJUNTO DE OCEANOS, MARES, RIOS E LAGOS?

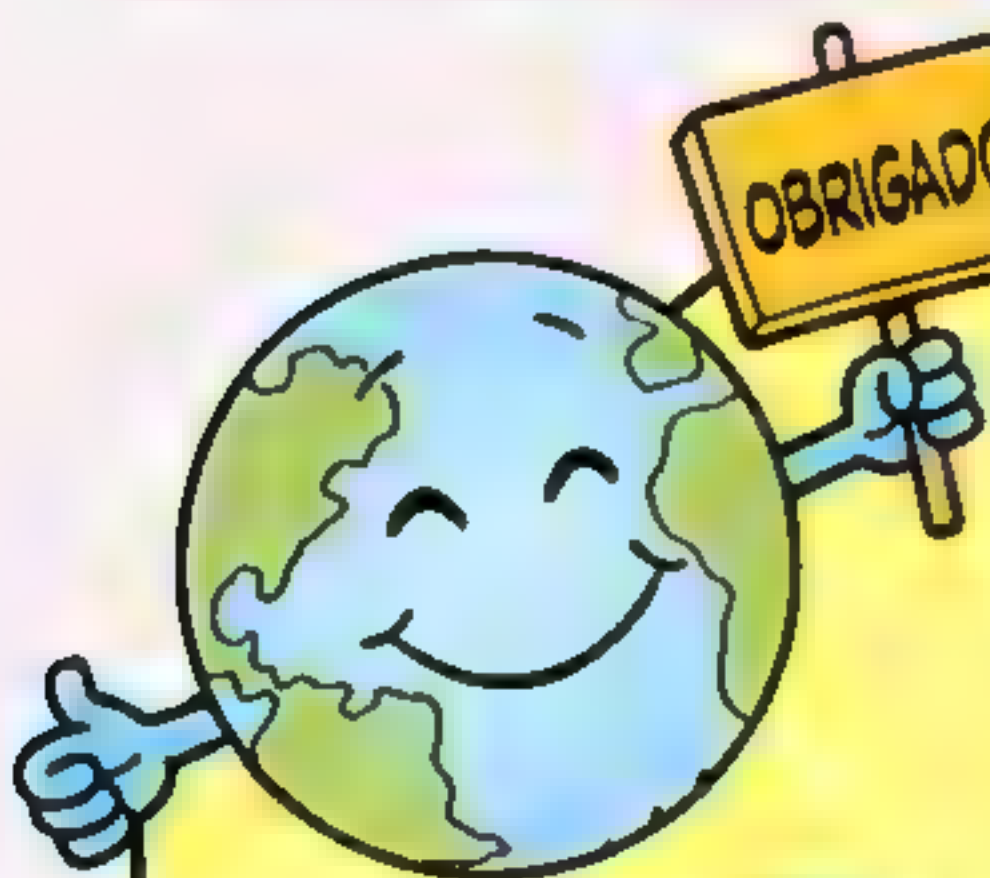


RESP. HIDROSFERA



OBRIGADO!

QUE TAL DECIFRAR O ENIGMA ABAIXO PARA VER UMA FRASE BEM LEGAL?

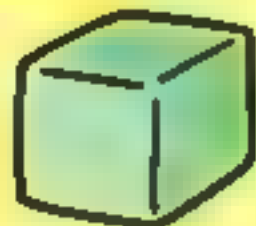


-CA

+



-RANGO
+S



-BO

+

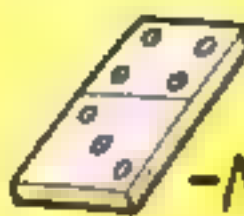


-GREJA

+



-LÂMPA
+R



-MINÓ



N+



-NTA

+



-CA

?

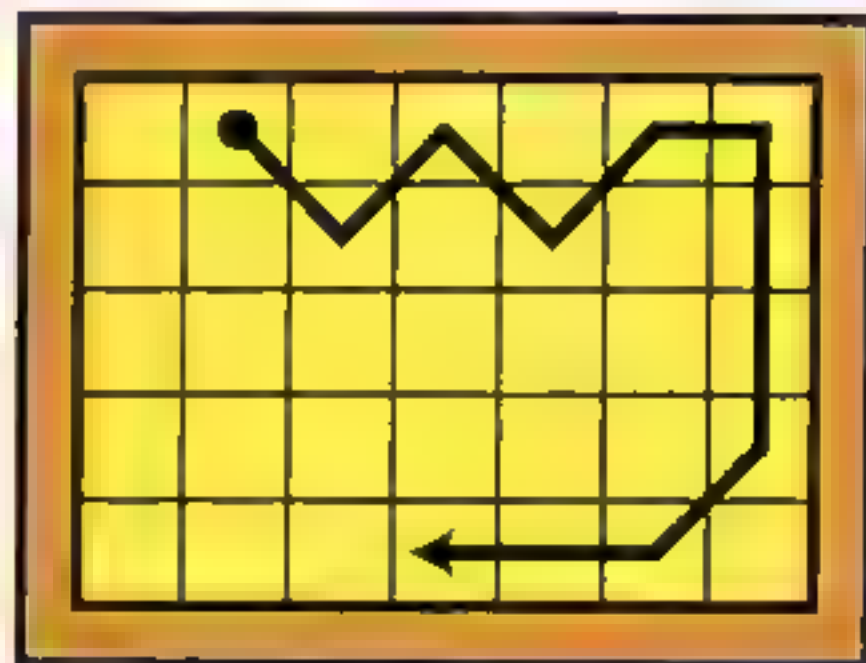
RESP. VAMOS CUIDAR DO NOSSO PLANETA?

SE VOCÊ FIZER O CAMINHO DO QUADRO A NO QUADRO B, VAI
DESCOBRIR QUANDO COMEMORAMOS O DIA DO MEIO AMBIENTE!



RESP. CINCO DE JUNHO.

A



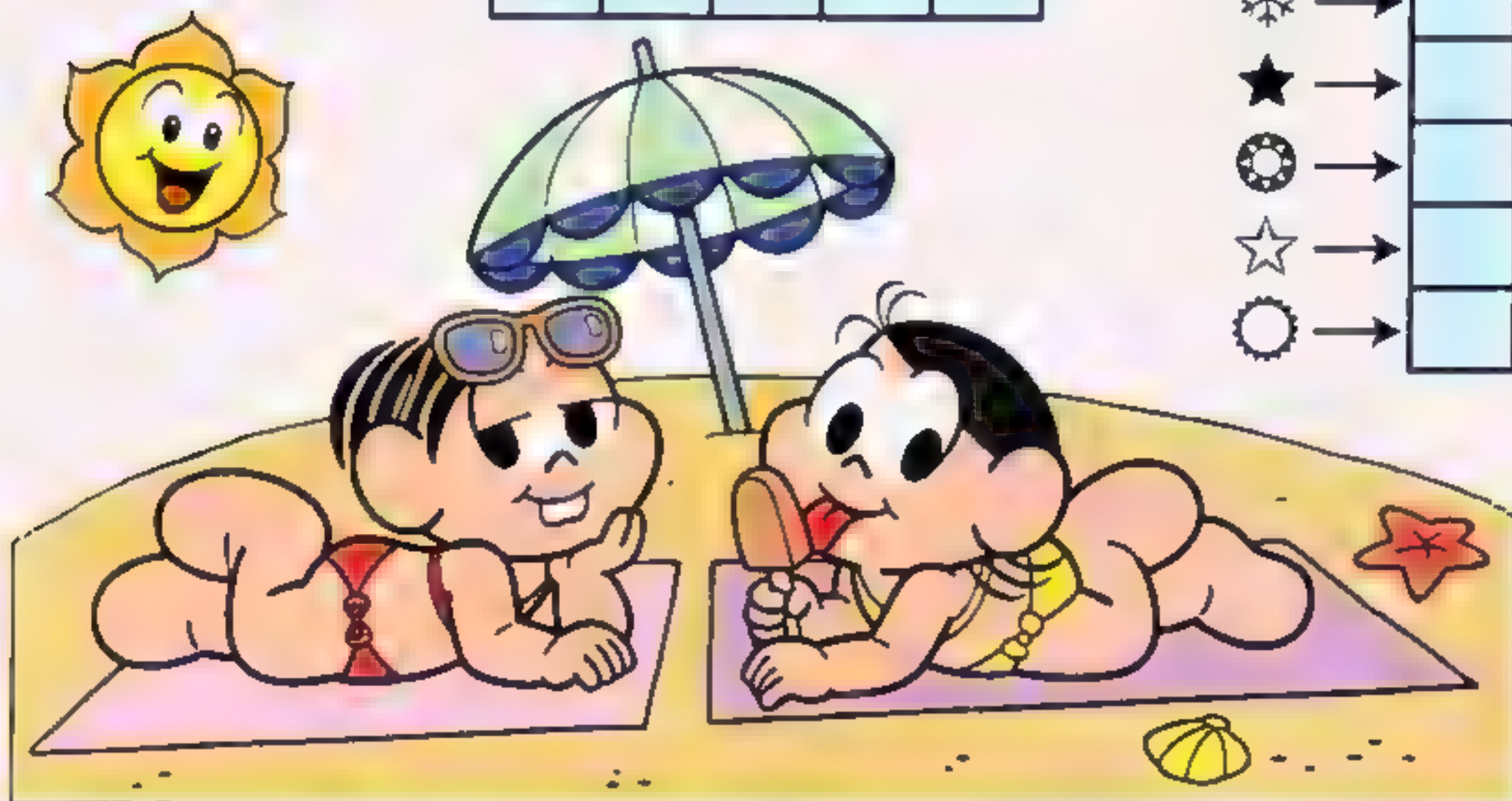
B

G	C	O	N	D	O	D
D	O	I	S	C	B	E
M	A	D	E	Z	E	J
O	I	P	R	A	V	U
S	E	T	O	H	N	L

TROCANDO OS SÍMBOLOS PELAS LETRAS CORRESPONDENTES,
VOCÊ VERA O QUE FILTRA A MAIOR PARTE DOS RAIOS
ULTRAVIOLETAS EMITIDOS PELO SOL!

N	Z	i	O	ô

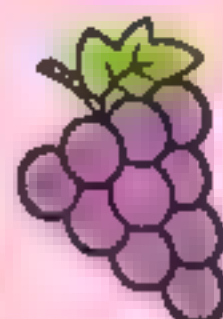
	→	
	→	
	→	
	→	
	→	
	→	



RESP. OZÔNIO.

COLOCANDO AS INICIAIS DE CADA FIGURA NOS
LOCAIS INDICADOS, VOCÊ DESCOBRIRÁ O NOME
QUE SE DÁ AO SUPERAQUECIMENTO DO PLANETA!





RESP. EFEITO ESTUFA

SE VOCÊ SEGUIR AS COORDENADAS, DESCOBRIRÁ
UM GRANDE VILÃO DO MEIO AMBIENTE!

B-2

A-4

D-1

C-3

A-2

B-5

D-4

A-4

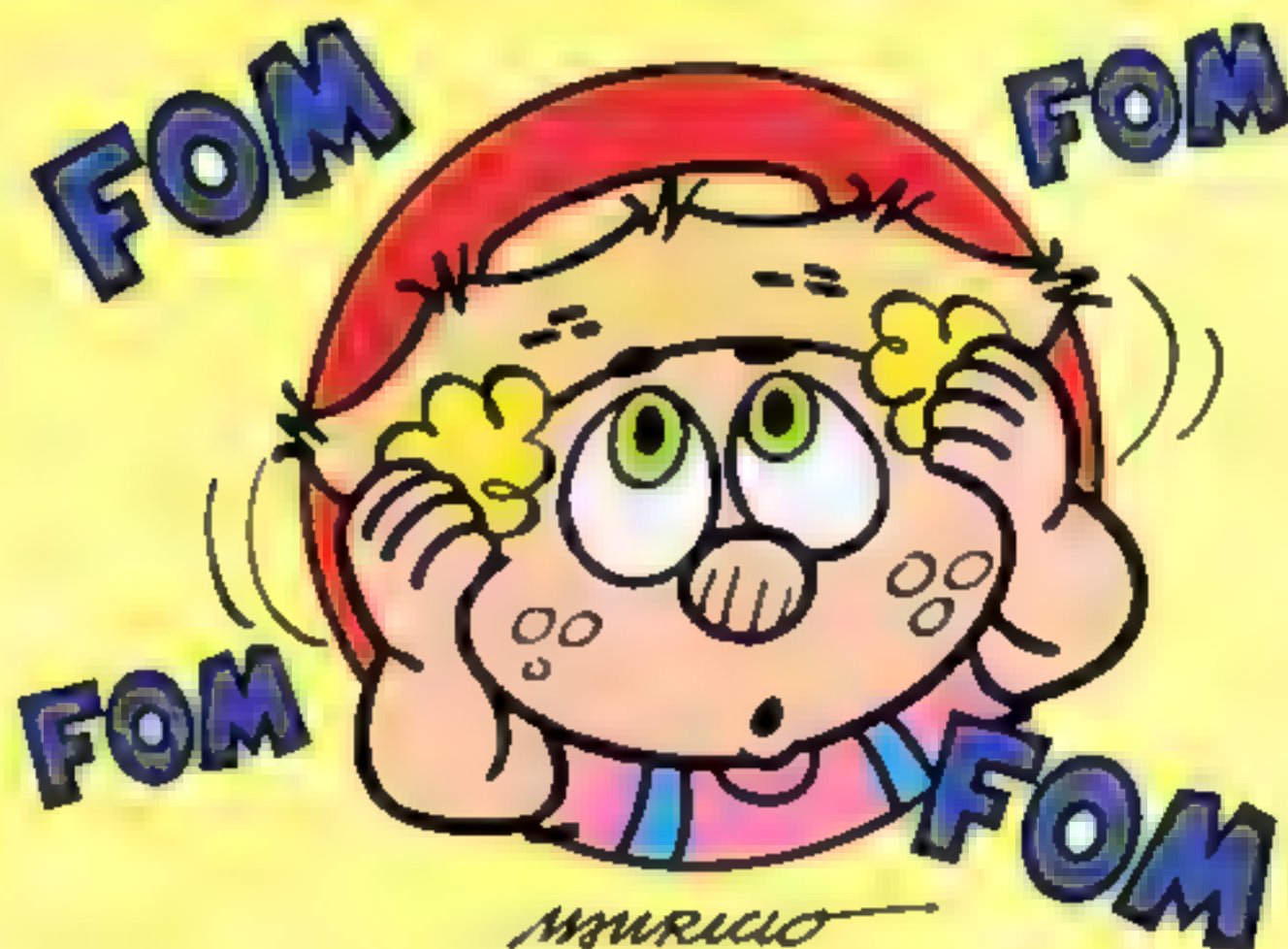


	1	2	3	4	5
A	G	I	A	O	R
B	V	P	X	D	C
C	H	J	U	M	E
D	L	S	T	Ã	F

RESP. POLUIÇÃO

MAURICIO

VAMOS
RELACIONAR A
COLUNA DA DIREITA
À SUA RESPECTIVA
RESPOSTA À
ESQUERDA?



① TIPO DE POLUIÇÃO
CAUSADA POR EXCESSO
DE BARULHO

Ⓐ AR

② O MESMO QUE
ATMOSFERA

Ⓑ CARBÔNICO E METANO

③ GASES QUE
PROTEGEM A TERRA

Ⓒ SONORA

RESP: 1-C, 2-A, 3-B

JUNTANDO AS SÍLABAS, VAMOS VER TRÊS
ATITUDES PARA A PRESERVAÇÃO DA NATUREZA?

7+8+4+6+5: _____

7+1+3: _____

7+9+2: _____

1
CI

2
ZIR

3
CLAR

4
TI

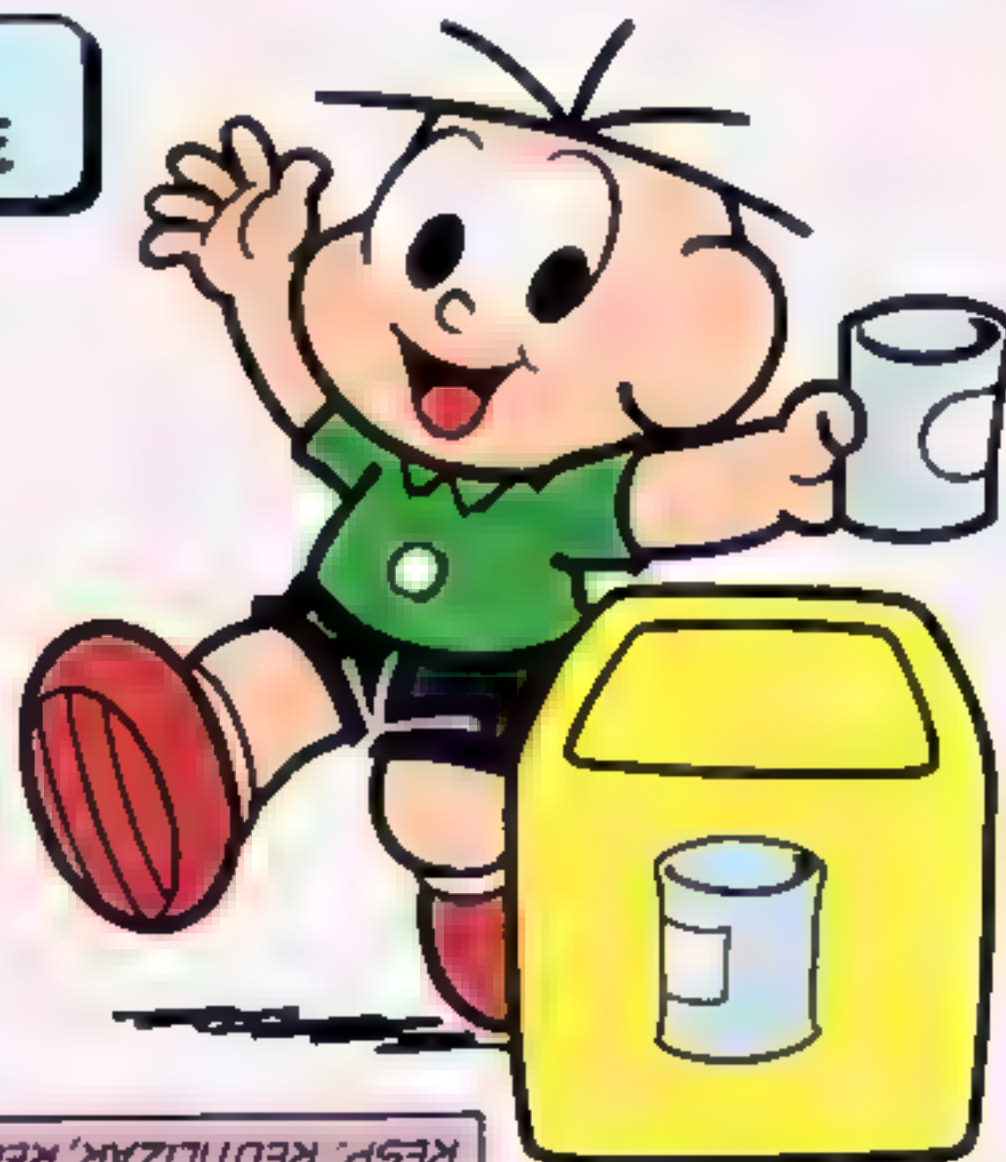
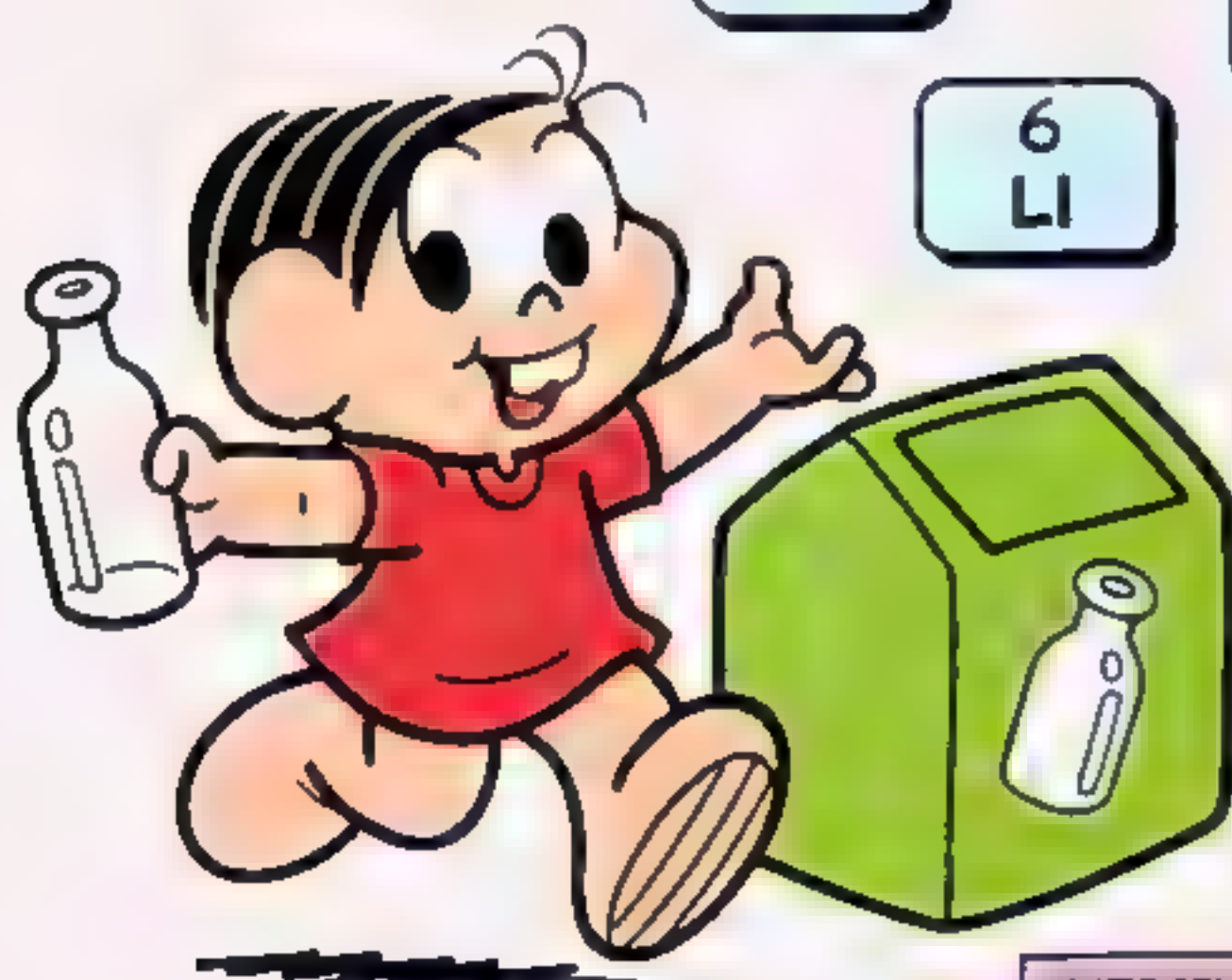
5
ZAR

8
U

9
DU

7
RE

6
LI



RESP: REUTILIZAR, RECICLAR, REDUZIR

CURIOSIDADES

MEIO AMBIENTE



NÓS PRODUZIMOS CERCA DE 1 QUILO DE LIXO POR DIA! VEJA QUANTO TEMPO A NATUREZA LEVA PARA DECOMPOR ALGUNS MATERIAIS!



MAURICIO

NO BRASIL, CERCA DE 200 MIL PESSOAS VIVEM EXCLUSIVAMENTE DA COLETA SELETIVA DE LATAS DE ALUMÍNIO VAZIAS PARA RECICLAGEM! ISSO FAZ DO PAÍS UM CAMPEÃO NA RECICLAGEM DESTES TIPO DE LATA!

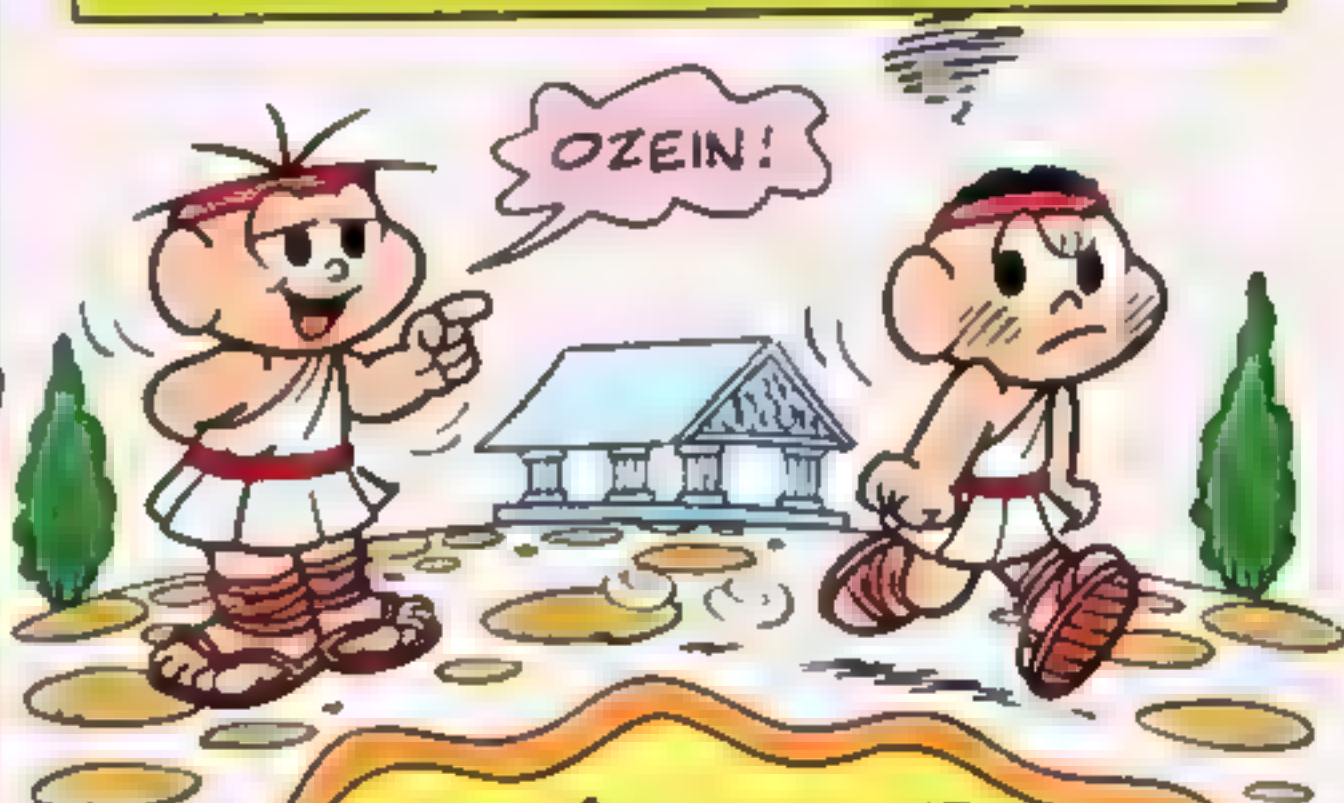


UM CHUVEIRO NA POSIÇÃO VERÃO ECONOMIZA

30%

DE ENERGIA!!

A PALAVRA OZÔNIO VEM DO GREGO OZEIN E SIGNIFICA MAU CHEIRO!



VOCÊ SABIA QUE, NAS PRINCIPAIS RUAS DA CIDADE DE SÃO PAULO, OS NÍVEIS DE RUÍDO ATINGEM DE 88 A 104 DECIBÉIS* QUANDO O MÁXIMO TOLERÁVEL PARA NOSSOS OUVIDOS É DE 85?



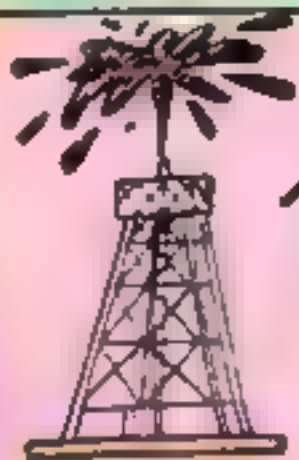
* UNIDADE DE MEDIDA DA INTENSIDADE DO SOM

1 TONELADA RECICLADA DE...

PLÁSTICO



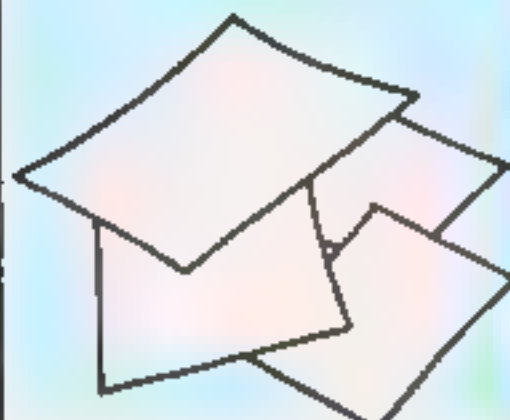
ECONOMIZA OU SALVA...



130 KG

DE PETRÓLEO

PAPEL



40 ÁRVORES



DICAS

ÁGUA



• ENQUANTO ESCOVA OS DENTES, NÃO DEIXE A TORNEIRA ABERTA!

• NÃO LAVE A CALÇADA COM MANGUEIRA! USE UMA VASSOURA!



AMRILIO



• NÃO TOME BANHOS DEMORADOS! A ECONOMIA DA ÁGUA DEPENDE DE TODOS NÓS!

LIXO



• RECICLAR AJUDA A PRESERVAR OS RECURSOS NATURAIS! RECICLAR PAPEL, POR EXEMPLO, SIGNIFICA NÃO DERRUBAR ÁRVORES! ENTÃO, SEMPRE QUE POSSÍVEL, RECICLE O LIXO!



ENERGIA



• ENXUGUE O CABELO ANTES DE USAR O SECADOR!

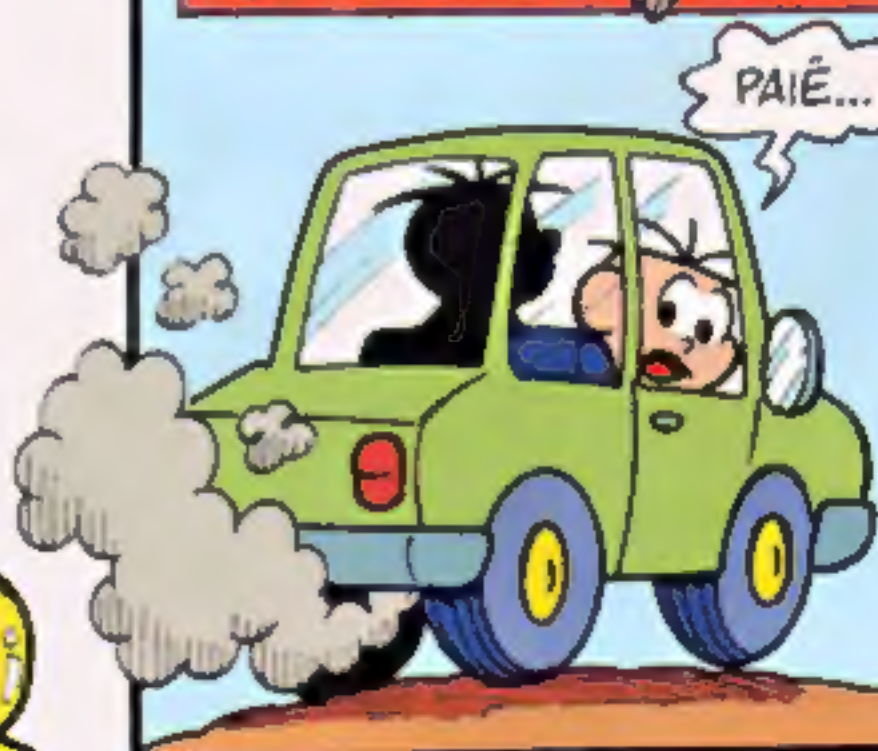
• SE NÃO ESTIVER NO COMPUTADOR, DESLIGUE O MONITOR!



• PASSAR ROUPA AOS POUCOS GASTA MUITA ENERGIA! É MELHOR JUNTAR UMA GRANDE QUANTIDADE E PASSAR TUDO DE UMA VEZ!

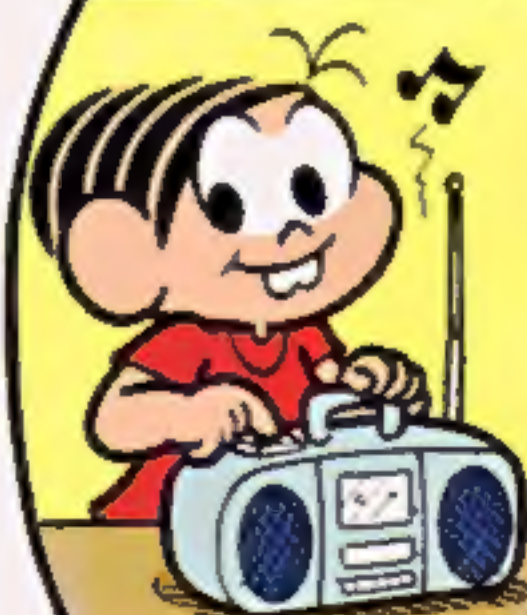


POLUIÇÃO



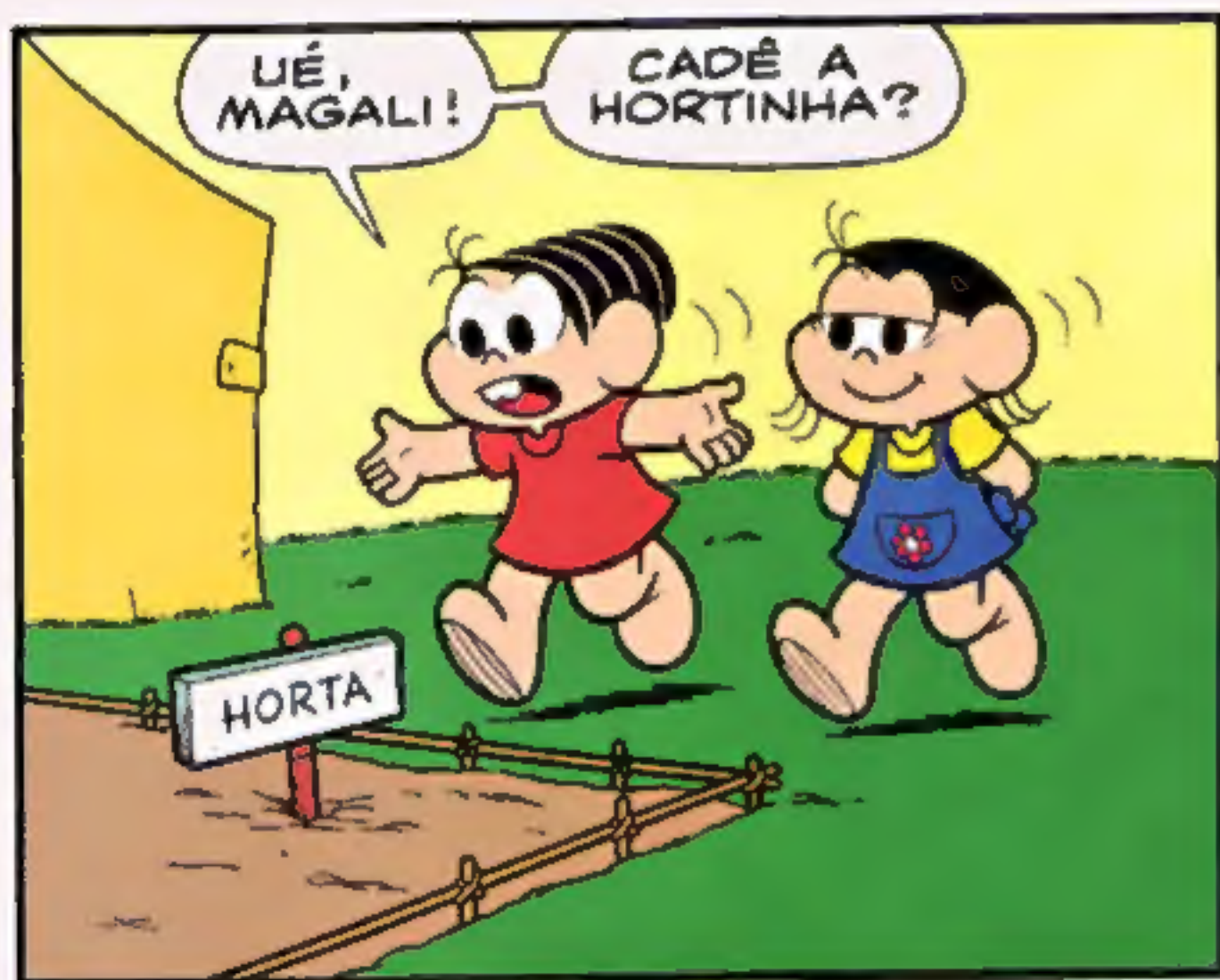
• PEÇA PARA O SEU PAI REGULAR O MOTOR E O ESCAPAMENTO DO CARRO! MENOS POLUENTES EMITIDOS SIGNIFICA AR MAIS PURO!

POLUIÇÃO SONORA



• NÃO DEIXE O VOLUME DO APARELHO DE SOM OU TEVÊ MUITO ALTO! ISSO INCOMODA OS OUVIDOS E OS VIZINHOS TAMBÉM!

MEIO AMBIENTE



PANINI COMICS

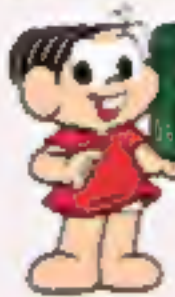
PANINI BRASIL LTDA.

Diretor-Presidente: José Eduardo Severo Martins

Diretor Administrativo e Financeiro: Roberto Augusto Bezerra

Diretor de Operações e Editorial: Ivam Ataíde Faria

Diretor Comercial e Marketing: Marcio Borges



SAIBA MAIS!

TURMA DA MÔNICA

Nº 34 - Junho de 2010

EDITORIAL

Gerente de Publicações / Editor-Chefe: Enio Rodrigo Maioli Rosa

Editor Sênior: Emerson Aguiar / Editora-assistente: Lígia Azevedo

Designers: Ian Herman, Jaqueline de Lima, Manuel Hsu

Diagramadores-assistentes: Alexandre Guzovsky, Felipe Barros

COMERCIAL E MARKETING

Coordenador de Marketing: Marcelo Adriano da Silva

Consultor de Assinaturas: Rogério Yukio Onuma

Publicidade: Riffs Comunicação - Iracema Vieira, Rubens Fukui

Tel.: (11) 3062-0961 / 3088-6738 - comercial@nfs.com.br / www.publipanini.com.br

Assessoria de Comunicação: Litera - imprensa.panini@litera.com.br

IMPRESSÃO

Esta revista foi impressa pela São Francisco Gráfica e Editora

DISTRIBUIÇÃO

Fernando Chinaglia Distribuidora S.A. - R. Teodoro da Silva, 907

CEP 20563-900 - Rio de Janeiro - RJ - Tel.: (21) 2195-3200

Saiba Mais! Turma da Mônica é uma publicação mensal da Panini Brasil Ltda. Administração, Redação e Publicidade: Alameda Caiapós, 425 - Centro Empresarial Tambore - CEP 06460-110 - Barueri - SP - Brasil. © 2010 Maunio de Sousa e Maunio de Sousa Produções Ltda., todos os direitos reservados - www.monica.com.br. Direitos desta edição no Brasil e em Portugal reservados a Panini Brasil Ltda. As histórias, personagens e nomes apresentados nesta revista, bem como suas distintas semelhanças, salvo quando indicado, são propriedades da Maunio de Sousa Produções e publicados sob sua licença. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial desta obra sem a prévia autorização dos editores. Data desta edição: junho de 2010.



Estúdios Mauricio de Sousa

Presidente: Maunio de Sousa

Diretoria: Alice K. Takeda, Márcio R. A. Souza

Mônica S. e Sousa, Yara Maura Silva

Assessora Especial da Presidência: Martha Ochsenhofer

HISTÓRIAS EM QUADRINHOS

Diretora Executiva: Alice K. Takeda. Redação: Maunio de Sousa, Manna Takeda e Sousa, André Simas, Edson Luis Itaborahy, Emerson B. Abreu, Felipe C. Ribeiro, Flávio T. de Jesus, Gerson L. B. Teixeira, João Marcos P. Mendonça, Lanceli Mota, Marcelo Barreto de Lacerda, Paulo R. Back, Roberto Munhoz, Robson B. Lacerda. Desenho: Altino O. Lobo, Carlos A. Pereira, Denis Y. Oyafuso, Emy T. Y. Acosta, Enrique Valdez, Fernando Luis Campos, Gustavo B. Regina, José Aparecido Cavalcante, Lino Paes, Olga M. Ogasawara, Ricardo Roasio, Roberto M. Pereira, Sidnei L. Sakstre, Wellington Dias. Ilustrações: Camila Fernandes, Mauri Souza, Zazé Aguiar. Arte-Final: Clansse Hirabayashi, Cristiane Coheado, Cristina K. Ando, Fábio Asada, Jaime Podavini, Kazuo Yamassaki, Lilian A. Almeida, Marcos Fernando Silva, Patrícia L. Zaccarias, Reginaldo S. Almeida, Rudinei C. Acosta, Sérgio T. Graciano, Tatiana M. Santos, Viviane Yamabuchi, Wagner Bonilla. Letras: Carlos Kina, Eliza T. K. B. Lacerda. Acabamento: A. Maunio Sousa Neto, Antônio R. F. Guedes, Kaio Renato Bruder. Cor: Andréia Moreira Furiani, Minami S. Tomeraga, Sandra Yamassaki. Layout de Passatempos: Maria Amélia Gomes. Assistentes de Arte: Adriano Nunes de Souza, Alexandre de Souza, Carlos Wagner Furian, Flávio de Sousa, Guilherme Macedo, Marcelo Rocha, Reginaldo Graciano. Coordenação de Arte: Maria Aparecida Rabello, Maria de Fátima A. Claro. Planejamento Editorial: Sidney Gusman. Estúdios Mauricio de Sousa - Rua do Curume, 745 - Bloco F - Lapa - São Paulo - SP - CEP 05065-001 - Tel.: (11) 3613-5000.

MERCHANDISING

Diretora Executiva do Estúdio: Alice K. Takeda. Designer: Emy T. Y. Acosta. Arte-final: Marco A. Oliveira, Romeu T. Furusawa. Comercial: Diretora: Mônica S. e Sousa. Gerente Geral de Licenciamento: Amauri Araújo de Sousa. Gerente de Produtos Editoriais: Rodrigo Paiva. Gerente de Promoções: Edson Santos. Projetos Especiais: Diretor: Abel Mesquita Zamboni. Internacional: Vice-Presidente: Yara Maura Silva. Diretora: Mayra C. Silva. Teatro: Produtor: Mauro Takeda e Sousa - Tel.: (11) 3613-5031. Som: Diretor Executivo: Márcio R. A. Souza. Exposições: Jacqueline Mouradian. Núcleo de Atendimento: Daniela E. Gomes, Débora A. Cosceli, Erica Rossini, Therezinha S. Branco. Tel.: (11) 3613-5055. Redação: Ivana Mello.

Supervisão Geral: Maunio de Sousa

Instituto Mauricio de Sousa:

instituto@institutomauciodesousa.com.br

© 2010 Maunio de Sousa Produções

Todos os direitos reservados

www.monica.com.br

e-mail: msp@turmadamonica.com.br

ATENDIMENTO AO ASSINANTE

2ª e 5ª feir. das 9:00h às 18:00h

São Paulo (11) 3512-9444

Rio de Janeiro (21) 3512-9614

Belo Horizonte (31) 3508-9416

Curitiba (41) 3012-9714

Florianópolis (48) 4052-8636

Porto Alegre (51) 4063-8869

Brasília (61) 3246-7014

Goiania (62) 3412-1003

Salvador (71) 4062-9340

Internet: www.assinamonica.com.br

Fax: (11) 3845-0399

Disk Banca

Busque o melhor preço em
assinaturas, produtos e serviços
online, sempre através do nosso
preço de última edição

03/2010-4034

Está chegando o espaço
infantil mais alegre de
Foz do Iguaçu!

São mais de 10 brinquedos
criados e tematizados
exclusivamente para
os hóspedes que gostam
de curtir a Turma mais
querida do Brasil.

A **Turma da Mônica** espera
encontrar vocês lá, a
partir de 12 de julho.

MAURICIO

© MSP - BRASIL/2010

www.monica.com.br • www.maquinadequadrinhos.com.br




BOURBON

Convention Resort
Cataratas do Iguaçu

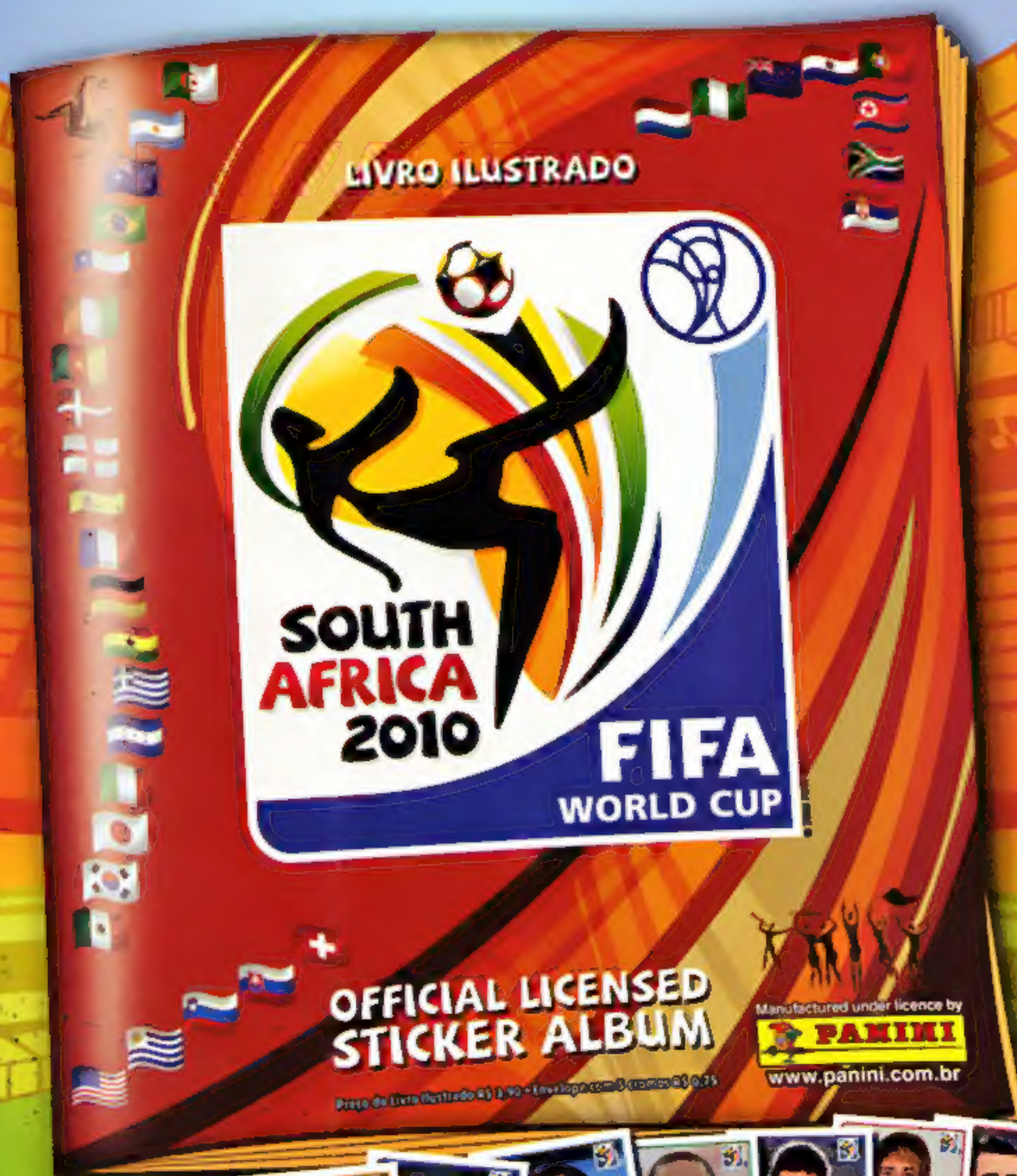
ROD.DAS CATARATAS, KM 2,5 | FOZ DO IGUAÇU | PR | BRASIL
0800 45 1010 | (45) 3521 3900
reservas.cataratas@bourbon.com

CENTRAL DE RESERVAS BOURBON | 0800 701 8181
central.reservas@bourbon.com.br | www.bourbon.com.br

CHEGARAM AS FIGURINHAS OFICIAIS

2010 FIFA WORLD CUP SOUTH AFRICA™

OFFICIAL LICENSED STICKER ALBUM



JÁ NAS BANCAS

